

المياه في المنطقة العربية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجلد رقم (١١)

المياه في المنطقة العربية

إعداد

المحرسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
العنوان: ٤ ش ٩ المعادي تليفون: ٣٧٥٢٠٣٣

المجلد : ١٠ - المياه فى المنطقة العربية ١٩٩٣

- *مطالبة بإنشاء هيئة عامة لإدارة مياه النيل
عبد الرازق إبراهيم الحياة #٩٣/٠١/٠١ ١
- *مصر تدرس إجراءات للرد على السودان والا زمة مرشحة لتصعيد يشمل مياه النيل
سوسن أبو حسين الشرق الأوسط #٩٣/٠١/٠٣ ٢
- *السودان يصعد الا زمة مع مصر لتشمل مياه النيل
الأحرار #٩٣/٠١/٠٤ ٥
- *وفد إيراني فى الخرطوم
طارق حسن روزاليوسف #٩٣/٠١/٠٤ ٧
- *معاهدة جماعية بين دول نهر النيل
كفاح أحمد العالم اليوم #٩٣/٠١/٠٤ ٨
- *الحكم العسكرى السودانى يهدد بإجراءات استغرائية
الأهالى #٩٣/٠١/٠٦ ٩
- *لا ببذ ان تظل عيوننا مفتوحة على مياه النيل
الجمهورية #٩٣/٠١/٠٧ ١٠
- *ممثلو الحركات الا صولية يحضرون ندوة عن السياسة الا يرانية
الشرق الأوسط #٩٣/٠٢/٠٢ ٢٢
- *الناس فيما يعيشون
عربى أصيل #٩٣/٠٢/٠٥ ٢٣
- *استثمار النيل بدلا من تحديد النسل
المختار الا سلامى #٩٣/٠٢/٠٧ ٢٤
- *المياه والبيئة مشاكل عربية خطيرة
سليمان المنذرى الا هرام الا قتصادى #٩٣/٠٢/٠٨ ٢٧
- *هل نتجه دمشق والقررة نحو حل اقليمى لمشكلة المياه؟
محمد ظروف الحياة #٩٣/٠٢/٠٩ ٣١
- *هل نتجج الحميات وتصبح المياه عنصر اتحاد لا عنصر نزاع؟
مارى عبود أبى صعب الحياة #٩٣/٠٢/١٠ ٣٣
- *حتى الان لا تأثير لمشروعات الرى السودانية على حصة مصر من المياه
الأهالى #٩٣/٠٢/١٠ ٣٦
- *ماذا دار فى كواليس المؤتمر الدولى لمياه النيل باسوان؟
محمد عاصم الجمهورية #٩٣/٠٢/١١ ٣٧
- *نزع فتيل قبلة المياه
على إبراهيم الشرق الأوسط #٩٣/٠٢/١١ ٤١
- *ارتفاع ملوحة المياه وتراجع الزراعة وازدياد الهجرة
عبد معروف الحياة #٩٣/٠٢/١١ ٤٢
- *لجنة الموارد المائية العربية تضع دراسة لمواجهة قرارات لجنة البيئة
الحياة #٩٣/٠٢/١١ ٤٥

المجلد : ١٠ - المياه في المنطقة العربية ١٩٩٣

- *سورية تدعو الى تضامن عربي في مجال الموارد المائية المالية
٤٦ #٩٣/٠٢/١١
- *حرب الفرات
عبد الرحمن الراشد الشرق الا وسط
٤٧ #٩٣/٠٢/١٢
- *مشروعات الرهد وكنانة والروصيري
الشعب
٤٨ #٩٣/٠٢/١٢
- *شركات عربية لا استغلال الموارد المائية
فايقة عبدة الا هرام
٤٩ #٩٣/٠٢/١٢
- *تركيا: دول عربية لا تقدر تفحياتنا لحل مشكلة المياه في الشرق الا وسط
محمد علام الحياة
٥٠ #٩٣/٠٢/١٤
- *اتجاه عراقي لا فساد اتفاق المياه بين سوريا وتركيا
العالم اليوم
٥١ #٩٣/٠٢/١٤
- *ما حك جلدك مثل ظفرك
الوسط
٥٣ #٩٣/٠٢/١٥
- *اعتبر ان الا اتفاق الحقيقي في الشرق الا وسط هو الذي يشمل المياه
رفيق خليل المعلوف الحياة
٥٦ #٩٣/٠٢/١٦
- *تركيا وخط انابيب السلام
العالم اليوم
٥٨ #٩٣/٠٢/١٦
- *وزير الري: مياه النيل لن تتجاوز حدودنا الدولية
الا هالي
٥٩ #٩٣/٠٢/١٧
- *لتجنب أزمة مياه مع مصر
الشرق الا وسط
٦٠ #٩٣/٠٢/١٧
- *مشروعات المياه الجوفية والمؤتمر الدولي لمياه النيل
التعب
٦١ #٩٣/٠٢/١٩
- *ملاح استراتيجية المياه .. نقطة .. بنقطة
احمد نصر الا هرام
٦٣ #٩٣/٠٢/٢٠
- *استراتيجية موحدة للمياه العربية
احمد نصر الا هرام
٦٤ #٩٣/٠٢/٢١
- *حقائب كريستوفر المغمومة .. متى واين تنفجر ؟
محمد هزاع المساء
٦٥ #٩٣/٠٢/٢١
- *من يقول الحقيقة بعد ٨٠ سنة ؟
الا هرام
٦٧ #٩٣/٠٢/٢٣
- *ميناء مشترك على البحر الاحمر ومنشآت لتحلية المياه بتمويل دولي
المجلة
٦٨ #٩٣/٠٢/٢٣
- *بنك الاستثمار الا وروبي يدعم مشروعات للمياه بالا رذن
العالم اليوم
٧٤ #٩٣/٠٢/٢٥

المجلد : ١٠ - المياه في المنطقة العربية ١٩٩٣

- *وعد بلفور جديد لتقسيم المياه
على الدجاني الشرق الا وسط ٧٥ #٩٣/٠٢/٢٧
- *الجامعة العربية تدرس مشكلة المياه في الوطن العربي
وطنى ٧٧ #٩٣/٠٢/٢٨
- *مشكلة المياه العربية المروقة في الارض المحتلة
حرية احمد حسين الا هرام ٧٨ #٩٣/٠٣/٠١
- *الخروج هو الحل
احمد نصر الا هرام ٧٩ #٩٣/٠٣/٠٣
- *مذكرة للجامعة العربية تكشف المخطط الا سرائيلي للسطو على المياه العربية
لجوات عبد اللطيف المصور ٨٠ #٩٣/٠٣/٠٥
- *الا ردن يعد خططا لتطوير مصادر مياهه
الحياة ٨٢ #٩٣/٠٣/٠٥
- *الشرب من البحر
عبد الرحمن الراشد الشرق الا وسط ٨٣ #٩٣/٠٣/٠٦
- *مواقف
انيس منصور الا هرام ٨٤ #٩٣/٠٣/٠٨
- *الماء الا فريقى
مها سمير العالم اليوم ٨٥ #٩٣/٠٣/٠٨
- *وضع خطة عاجلة لمواجهة التهديدات الا سرائيلية بسرقة المياه العربية
اشرف العشرى الا هرام المسائى ٨٦ #٩٣/٠٣/١٠
- *اتفاق حول مياه النيل بين السودان واثيوبيا
العالم اليوم ٨٧ #٩٣/٠٣/١٠
- *ليبيا تأمل في التغلب على أزمة المياه
الا هرام ٨٨ #٩٣/٠٣/١٤
- *خلاف حاد حول خطط انقرة لا إنشاء سد رابع
سحر قرايعين العالم اليوم ٨٩ #٩٣/٠٣/١٤
- *حديث الخروج من غزة والكوفندرية ... والمياه
محمد عوض الحياة ٩٢ #٩٣/٠٣/١٩
- *المياه سيكون الشغل الشاغل للعالم بحلول بداية القرن الجديد
برونوين مادوكسى الحياة ٩٥ #٩٣/٠٣/١٩
- *محطة سحب مياه الخبريد بالجبل تستطيع ضخ ١٥ ملايين متر مكعب يوميا
العالم اليوم ٩٨ #٩٣/٠٣/١٩
- *وزير الري المصرى يستبعد حرب مياه في الشرق الا وسط
سناء السعيد العالم اليوم ٩٩ #٩٣/٠٣/٢٠
- *غدا يوم المياه العالمى
الا هرام ١٠٠ #٩٣/٠٣/٢١

المجلد : ١٠ - المياه في المنطقة العربية ١٩٩٣

- *علاقات العرب مع تركيا تنبع من الفرات
رشاد ابراهيم محبوب
١٠١ #٩٣/٠٣/٢١
- *اده: رابين يريده المياه
الحياة
١٠٢ #٩٣/٠٣/٢٢
- *مصادر سودانية: للجنة حلايب بعد العيد.. ولا خلاف على مصادر المياه
محمد جمال عرفة
١٠٣ #٩٣/٠٣/٢٣
- *جهود مصرية لا قناع سورية بالمشاركة في المتعددة
الشرق الا وسط
١٠٥ #٩٣/٠٣/٢٤
- *الليطاني لا يزال مفتاح مستقبل لبنان
الحوادث
١٠٧ #٩٣/٠٣/٢٦
- *السعودية والكويت تسبحان فوق بحيرة مائية جوفية
نديم نحاس
١١٠ #٩٣/٠٣/٢٧
- *فاروق الباز يكتشف بقايا نهر في السعودية
الحياة
١١٣ #٩٣/٠٣/٢٧
- *رادار خاص لمسح باطن الجزيرة للتأكد من وجود المياه الجوفية
ناصر المطيري
١١٤ #٩٣/٠٣/٢٨
- *١٥ مليار دولار تحتاجها البنية الاساسية
العالم اليوم
١١٧ #٩٣/٠٣/٢٩
- *اتفاق على وجود المياه الجوفية
ناصر المطيري
١١٨ #٩٣/٠٣/٢٩
- *٢٠ مليار دولار من دول الخليج لنقل المياه التركية لا اسرائيل
صلاح بدوي
١٢٠ #٩٣/٠٣/٣٠
- *نهر الجزيرة العربية ليس اكتشافا ولا كشافا بل حقيقة معروفة في السعودية
عبد الله بن ناصر الوليحي
١٢٢ #٩٣/٠٣/٣٠
- *وادي الرمة معروف بمخزونه
ناصر المطيري
١٢٩ #٩٣/٠٣/٣١
- *بهريز: السياحة والمياه اهم عناصر التنمية في المنطقة
احمد مصطفى
١٣١ #٩٣/٠٤/٠٣
- *مصر توقع وثيقة للتعاون الفني مع دول حوض النيل
الأهرام
١٣٣ #٩٣/٠٤/٠٣
- *ندعو لموقف اسلامي جماعي من التطرف
الشرق الا وسط
١٣٤ #٩٣/٠٤/٠٤
- *معالجة مياه الصرف بالتكنولوجيا لحل مشكلة نقص المياه
حاتم صدقي
١٣٧ #٩٣/٠٤/٠٥
- *اكتشاف للدكتور الباز معروف من سنوات
الشرق الا وسط
١٣٨ #٩٣/٠٤/٠٧

المجلد : ١٠ - المياه فى المنطقة العربية ١٩٩٣

- * مصر... طرد بعثة الى خرق لا اتفاقية ١٩٥٩
كفاح احمد العالم اليوم ١٣٩ #٩٣/٠٤/٠٧
- * مياه النيل تدخل منطقة النزاع بين القاهرة والخرطوم
سعيدة رمضان العالم اليوم ١٤٠ #٩٣/٠٤/٠٧
- * لماذا تسرع الدكتور الباز فى اعلان اكتشافه ؟
الشرق الا وسط ١٤٢ #٩٣/٠٤/٠٧
- * اثيوبيا تعزل التعاون بين دول حوض النيل
الشعب ١٤٤ #٩٣/٠٤/٠٩
- * حتى تهدأ العاصفة
الشرق الا وسط ١٤٦ #٩٣/٠٤/٠٩
- * اسرائيل ترفع شعار المياه مقابل السلام
اسامة عجاج الحوادث ١٥٠ #٩٣/٠٤/٠٩
- * مصر تبعد ماس السودان بنصيبها من مياه النيل
الشرق الا وسط ١٥٣ #٩٣/٠٤/١١
- * العالم العربى يواجه عجزا فى المياه يبلغ ٣٦٠ مليار متر مكعب عام ٢٠٣٠
محمد امين العالم اليوم ١٥٤ #٩٣/٠٤/١١
- * حرب المياه هل تؤدى الى الحرب الشاملة ؟
سامى هاشم العالم اليوم ١٥٥ #٩٣/٠٤/١٢
- * العالم المصرى فاروق الباز للوسط هذه قصة النهر الكبير
محمد الشاذلى الوسط ١٥٦ #٩٣/٠٤/١٢
- * عجز فى المياه
الا هالى ١٥٩ #٩٣/٠٤/١٤
- * مجلس الجامعة يبحث أزمة المياه فى العالم العربى
امين محمد امين الا هرام ١٦٠ #٩٣/٠٤/١٥
- * تركيا تدهن الشهر المقبل قناتى اورفه
جون موراى براون الحياة ١٦١ #٩٣/٠٤/١٥
- * تركيا تقطع ٥٠% من مياه الفرات عن العراق وسوريا
الشعب ١٦٣ #٩٣/٠٤/١٦
- * المجلس الوزارى للجامعة يبحث غذا
الحياة ١٦٤ #٩٣/٠٤/١٧
- * المياه فى الوطن العربى
الا هرام ١٦٥ #٩٣/٠٤/١٨
- * الصراع على المياه يفتج حروب المستقبل بالمنطقة
الا هرام ١٦٦ #٩٣/٠٤/١٩
- * سلام اقتصاد اسرائيل
غان كنح الكفاح العربى ١٦٧ #٩٣/٠٤/١٩

المجلد : ١٠ - المياه فى المنطقة العربية ١٩٩٣

- *عبد المجيد: العمل على سرعة احتواء المشاكل
#٩٣/٠٤/٢٠ ١٦٨
الاهرام
- *عجز كبير فى مياه الرى بالا رن
#٩٣/٠٤/٢١ ١٦٩
الاهرام
- *قرار المياه الاقليمية الايرانى يعقد معالجة الملفات العالقة
#٩٣/٠٤/٢٢ ١٧٠
ناصر المطيرى الشرق الا وسط
- *ازدياد الطلب الاقليمي على مياه النيل
#٩٣/٠٤/٢٢ ١٧٢
ايما تاكر الحياة
- *مصادر ايرانية تختقد التفضم وتعترف بان الحقوق غير مناسب
#٩٣/٠٤/٢٣ ١٧٤
ناصر المطيرى الشرق الا وسط
- *امريكا الخليج مياه دولية وعرقلة الملاحة امر خطير
#٩٣/٠٤/٢٣ ١٧٥
الحياة
- *الجامعة العربية تدين سرقة اسرائيل للمياه
#٩٣/٠٤/٢٤ ١٧٨
محمد امين العالم اليوم
- *مصدر عمانى: تحديد ايران مياهها الاقليمية لا يشكل تهديدا
#٩٣/٠٤/٢٩ ١٨٠
حسين عبد الغنى الحياة
- *عندما تصبح قطرة المياه احدى من الذهب الا سود
#٩٣/٠٤/٣٠ ١٨٢
محمود عارف الاخبار
- *جنيف: اسرائيل تصر على مناقشة المياه فى اطار ثنائى
#٩٣/٠٤/٣٠ ١٨٤
الحياة
- *ميشال اده حاصر عن الاطماع الاسرائيلية فى مياه لبنان
#٩٣/٠٥/٠١ ١٨٥
الحياة
- *مشروع هيئة عربية مشتركة لدول حوض الا اردن لمنع سرقة اسرائيل للمياه العربية
#٩٣/٠٥/٠٢ ١٨٦
امين محمد امين الاهرام
- *الا اردن يستعد لصيف حار ويعد جدولا لتوزيع المياه على السكان
#٩٣/٠٥/٠٨ ١٨٧
صلاح حزين الحياة
- *فى دراسة حول الا احتياجات المائية
#٩٣/٠٥/٠٨ ١٨٨
عادل مصطفى الحياة
- *المال السايب يعلم السرقة والماء السايب اخطر
#٩٣/٠٥/١٣ ١٨٩
سليمان جودة الوفد
- *مضاعفة الطاقة التخزينية لسد الكفرين الا اردنى
#٩٣/٠٥/١٤ ١٩١
خالد احمد العالم اليوم
- *المؤامرة الاسرائيلية - لسرقة المياه العربية
#٩٣/٠٥/١٩ ١٩٢
طه خطاب النور
- *اسرائيل واشيوبيا تتفان ٢٥ مشروعا على النيل
#٩٣/٠٥/٢٢ ١٩٣
الحقيقة

المجلد : ١٠ - المياه في المنطقة العربية ١٩٩٣

- ١٩٤ #٩٣/٠٥/٢٤ **ملايين دولار منحة يابانية للمحطات العائمة
احمد نصرالدين
الا هرام
- ١٩٥ #٩٣/٠٥/٢٤ *الموارد المائية العربية تناقشها ندوة في ليبيا
الا هرام
- ١٩٦ #٩٣/٠٥/٢٥ *امريكا تشترط على مصر مشاركة العدو الصهيوني في مشروعات تنمية وسط سيناء
صلاح بدوي
الشعب
- ٢٠١ #٩٣/٠٥/٢٥ *٩٣ نسبة الابر الصالحة بقطاع غزة
مصطفى عبد السلام
العالم اليوم
- ٢٠٢ #٩٣/٠٥/٢٦ *اقامة ٢١ سدا في تون لمواجهة حالات الجفاف
مصطفى عبد السلام
العالم اليوم
- ٢٠٣ #٩٣/٠٥/٢٨ *ليتر ماء ولا متر ارض
وليد ابو ظهر
الوطن العربي
- ٢٠٥ #٩٣/٠٥/٢٩ *تركيا ترفض اقتسام مياه الفرات
الحياة
- ٢٠٦ #٩٣/٠٥/٣٠ *تركيا تسمح بعمليتها في كردستان العراق
عبد الله الدردري
الحياة
- ٢٠٨ #٩٣/٠٦/٠١ *قضية المياه في المفاوضات المتعددة الاطراف
اميرة حسن
الا هرام
- ٢١٠ #٩٣/٠٦/٠١ *اسرائيل نهبت ٤٥٠ مليون متر مكعب من نهر الاردن
المجلة
- ٢١١ #٩٣/٠٦/٠٦ *انتبهوا يا عرب:قناة تمل بين البحرين الا حمر والميت
على الفولي
السياسي
- ٢١٣ #٩٣/٠٦/٠٧ *اصابع اسراييلية وراء تخزين تركيا للمياه
حمدي عبد العزيز
روزاليوسف
- ٢١٤ #٩٣/٠٦/٠٨ *مشروع فلسطيني امام العاشرة حول مياه الضفة وغزة
الشرق الا وسط
- ٢١٥ #٩٣/٠٦/٠٨ *الشعب تنفرد بنشر تفاصيل مخطط نقل مياه النيل الى اسرائيل
صلاح بدوي
الشعب
- ٢١٩ #٩٣/٠٦/٠٨ *اجتماع خبراء في فيينا حول مياه الشرق الا وسط
نبيل كوكالي
الشرق الا وسط
- ٢٢١ #٩٣/٠٦/١١ *مصدر فلسطيني: اعطونا مياهنا وغدا المحطة
نبيل كوكالي
الشرق الا وسط
- ٢٢٢ #٩٣/٠٦/١٤ *المياه الشرق اوسطية مشكلة
الا هرام
الا اقتصادي
- ٢٢٣ #٩٣/٠٦/١٥ *سيناء في خطر
صلاح بدوي
الشعب

المجلد : ١٠ - المياه في المنطقة العربية ١٩٩٣

- * اسراشيل تسرق من الدول العربية ٨٦٥ من حاجاتها الماشية
 زينب عبد الهادي الحياة ٢٢٦ #٩٣/٠٦/١٥
- * ٨٥٠ زيادة في امطار اثيوبيا المغذية للنيل
 الا هرام ٢٢٧ #٩٣/٠٦/١٨
- * هذه هي معادلة الارض مقابل الماء
 انس سنو الوطن العربي ٢٢٨ #٩٣/٠٦/١٨

نهاية الفهرس



مؤتمر مصر عام ٢٠٠٠

مطالبة بإنشاء هيئة عامة لإدارة مياه النيل

□ القاهرة -

من عبدالرازق إبراهيم

■ طالب مؤتمر مصر عام ٢٠٠٠ -
الحكومة المصرية بالتنسيق مع
حكومات الدول الأريقية المستفيدة
من مياه النيل بهدف الإسراع في
إنشاء هيئة عامة للشؤون إدارة النيل
وتوحيد الاتفاقات السابقة للخاصة
بحصة كل دولة من مياهه.

وأوصى المؤتمر الذي عقدته
جمعية اصقاع العلمين المصريين في
الخارج بحث عنوان «مصادر المياه
والتنمية في مصر» في ختام أعماله
أول من أمس الأربعاء بوضع
استراتيجية شاملة لتنمية استخدام
الموارد المائية في مصر. كما أوصى
بالنظام لقطاع الكهرباء والطاقة
لحايبر للهيئة المحلية والولاية
لحماية البيئة والمياه من التلوث
الناتج من التوليد الكهربائي
الحارري.

وفي إطار استغلال الموارد المحلية
أوصى بالعمل على تنفيذ مشروع
استغلال مياه بحيرة قارون لإنتاج
الإسلاخ المختلفة (تطوير الصوديوم،
الأميد المغنيسيوم، كبريتات
الصوديوم)، مما يساعد على وقف
الزيادة المستمرة في درجة ملوحة
مياه البحيرة وبما يسمح بالمحافظة
على الثروة السمكية فيها.
وطالب بالعمل على تنفيذ مشاريع
التنمية والتعمير في شبه جزيرة
سيناء بالاعتماد على مواردها المائية
واستغلال أراضيها. كما أوصى
بإستكمال الدراسة للخاصة
بخرانات المياه الجوفية في الصحراء
الشرقية والغربية، وبإدخال المعلومات
الخاصة بالهيئة الاجتماعية
والسياسية للمياه في مناهج التعليم
والثقافة. وطلب أن يكون موضوع
المؤتمر المقبل «الطاقة والتنمية في
مصر» وأن يحقده في كانون الأول
(ديسمبر) ١٩٩٤.



المصدر : الشرق الأوسط

النشر والذمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٣ / ١ / ٣

غالي يؤكد تسلم مجلس الأمن رسالة من الخرطوم

مصر تدرس «إجراءات» للرد على السودان والإزمة مرشحة لتصعيد يشمل مياه النيل

القاهرة: من سوين أبو حسين
لندن: الشرق الأوسط

بدأ أمس إن الأزمة بين السودان ومصر تتجه نحو اللزيم من التصعيد، فبينما قال مسؤول سوداني إن بلاده تقدمت بشكوى إلى مجلس الأمن ومد إن خالفت مصر ما اتفق عليه داخل اللجنة المشتركة واستمرت في فرض سياستها على منطقة حلايب ود وزير الخارجية المصري عمرو موسى بقوله إن حلايب مصرية مائة في المائة وإن مصر لا تزال من فرض سياستها على أراضيها.

في الوقت نفسه انتهجت الحكومة المصرية القرار السوداني الرامي إلى تصفية البعثات الدبلوماسية المصرية في السودان. وقالت مصادر رسمية في القاهرة إن الحكومة المصرية قررت امهال الحكومة السودانية أسبوعاً

للعمل عن قرارها القاضي بشأن البعثات الدبلوماسية، وألا فإنها ستتخذ إجراءات الرد، ولم تستبعد المصادر استعلاء السفير المصري في الخرطوم «التدابير».

واتهم مسؤولون مصريون الحكومة السودانية بأنها تعتمد التصعيد، محذرين إلى قيامها بفتح ترعة الرعد وكثافة وتغليتها من مياه النيل، الأمر الذي ترى القاهرة أنه يمس بمصداقية من مياه النيل. لكن مسؤولاً سودانياً في القاهرة رد بأن شق الترعته حتى مشروع الحكومة السودانية «لأن المشروع يتم داخل الأراضي السودانية وليس من حق أحد أن يسكنها في هذا

الأمر». وكان غموض شديد قد صاحب الإعلان عن الشكوى السودانية في مجلس الأمن، فقد قالت للخارجية المصرية إنها لم تتسلم أي نظائر

رسمي في هذا الشأن، كذلك لم يصدر أي إعلان رسمي في الخرطوم عن الأمر بعد القيا الذي يقته وكالة الأنباء الفرنسية من نيويورك أمس الأول وكثرت فيه إن السودان قدم شكوى لمجلس الأمن مطالبة بتحريك لثامن سحب جوي الحوامر العسكرية والدنية التي قال إنها تنتهك سيادته (في حلايب).

وأدى رده في مطار القاهرة أمس في طريقه إلى أدبيس أبابا قال الأمين العام للأمم المتحدة النكتور بارس غالي ودأ على تسلة الصحافيين بشأن شكوى السودان وليس لدى معلومات، لكنني أبلغت بأن السودان تقدم إلى مجلس الأمن برسالة.

وقال المستشار الاعلامي في السفارة السودانية في القاهرة صلاح إبراهيم لـ «الشرق الأوسط» إن شكوى بلاده إلى مجلس الأمن ليست جديدة،



الشرق الأوسط (الندوة)

المصدر :

لنشر وإعداد مات الصحفية والهملو مات

التاريخ : ٢ يناير ١٩٩٣

والتي وجود في خريطة دولية
معمدة من بين المساحة الدولي تؤكد
مصرية حلايب قاتلاً أنه لا توجد أي
خريطة معمدة إلا ونجدها تضع حلايب
داخل الحدود السودانية ونحن نشهد
من يأتي لنا بخريطة واحدة نوضح أن
حلايب أرض مصرية.

وقال صلاح إبراهيم أن السودان
لا يريد أي تصعيد للموقف مع مصر
وبدليل أننا ابلغنا الجانب المصري
خاصة الدكتور إسماعيل البار في اجتماع
اللجنة الأخير الذي عقد في القاهرة
ضرورة عدم تغيير الوضع في حلايب
لمنع الانتهاء من أعمال اللجنة، خاصة
أن كل اجتماعاتها السابقة كانت مجرد
استطلاع لآراء الجسدين في هذا
الشأن.

ومن الأسباب التي دفعت بلاده

للجنة من ٤

أد سبق أن تقدم السودان بشكوى
مماثلة في العام ١٩٥٨ إلا أنه حينها
عندما سمحت مصر قواتها من ملات
حلايب.

وأرجع للاستشار الإعلامي الذي
كان يتحدث إلى الشرق الأوسط في
فيهاب السدود من الذين حاصد الذي
غادر القاهرة في الخرطوم قبل نحو
أسبوع، الأجواء السودانية التي ما
أسماء بمخالفة مصر للمعاهدات التي
جرت في اجتماع لجنة حلايب. وقال:
لنا اتفاقاً منذ بداية تشكيل اللجنة أن
يظل الوضع على ما هو عليه إلى حين
التوصل إلى نتائج مرضية للطرفين إلا
أن مصر دفعت بمزيد من قواتها إلى
المنطقة.

ورأى للاستشار الإعلامي أن بلاده
تعارض سياساتها الكاملة على أرض
حلايب وأن لديها كامل المؤسسات
الإدارية التي تديرها في ذلك.



المصدر : الشرق الأوسط (الندبية)

للنشر والخد مات الصحفية والهلعو مات

التاريخ :

٢٠١٢ سنة ١٩٩٢

للنشر والدراسية المصرية للخدمة للطلاب
السويديين للدراسة في مصر على نفقة
الحكومة المصرية.

واوضحت المصادر ان الاجتماعات
المصرية التي عقدت على مدار اليومين
للمضيفين برئاسة رئيس الوزراء الدكتور
عاجل صديقي ومضوية عند من الوزراء
منهم وزير الخارجية والتمهت تضمنت بحث
امكانية استبعاد السفير المصري في
الخرطوم لاسيما القاهرة للتحضير لاحتجاجها
على القرار السوداني، فخلص ان السلطات
السودانية الخطرت السفير المصري بالقرار
عقب صدوره يوم الثلاثاء.

من جهة اخرى، اعتلت جيشة
الاستعلامات المصرية انها ستقيم يوم
الاربعاء المقبل رحلة صحفية «الى منطقة
حلايب للمصرية» لعدد من المراسلين
الاجانب في القاهرة. وقالت انها ستطلع
الصحفيين على الاجراءات التي اتخذتها
الحكومة المصرية «في إطار سيادتها على
ارض النطلة دون تجاوزها» التي الحدود
السودانية كما زعمت حكومة الخرطوم.
ويعتبر هذا الاجراء المصري بمثابة رة
غير مباشر على الشكوى السودانية التي
مجلس الأمن والتي اشارت الى تجاوز قوات
مصرية للحدود السودانية وهو امر تنفيه
مصر بشدة وتقول ان وجودها لا يهدد
الارض المصرية.

الى الشكوى افراد الاستشار الاعلامي بقراءه
انه لا يمكن ان يستمر التفاوض في ظل هذا
المنهج الذي تمارسه مصر والتي تنفع
بقواتها داخل الأراضي السودانية وتعدو
لترحيل السلطات السودانية ليجل مكانها
مؤسسات وادارات مصرية.

ومن المطلب السودانية في حلايب
اوضح صلاح ابراهيم ان السودان سوف
يشغل الحق الثاني والثاني والثاني، وإذا ثبت
ان اعادت الوثائق الحق لمصر في سيادتها
على حلايب فحين ان تمنح في ذلك.

وعاد من جديد ليقول «انه للاسف فان
الاجبة المشتركة بين البلدين لم تتصل لاية
نتائج لاجلها غير اننا نقترح ان تعقد
خلال شهر يناير (كانون الثاني) الحالي
ولكن في ظل استمرار مصر في فرض
سيادتها على حلايب لم يكن امسنا سوى
تجديد الشكوى في مجلس الأمن. وبحول
الحال، اليمنة للتطبيق المصرية في السودان
اجبار ان حدود القرار السوداني لا تتعدى
فرض المنهج الطبيعية وحصر الشكوى في
بالاخرة او رفضها للقرار السوداني.

وعلى جانب المكشاة قرار السودان
بالقاء اليمنة للتطبيق المصرية علمت
«الشرق الأوسط» ان مصر السورت منع
الحكومة السودانية مهلة اسبوع للدول عن
قرارها المماضي بشأن ضم اليمنة. وأكدت
مصادر مصرية لـ «الشرق الأوسط» انه في
حالة استمرار تنفيذ القرار السوداني فان
الحكومة المصرية ستتخذ عدة اجراءات في
مقعدتها تخفيض عدد اعضاء اليمنة
التطبيق المصرية في السودان من المراسين
ومعوتهم في مصر واعادة النظر في عدد

الأحد

المصدر :



للنشر والذمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٣

السودان بسعد الأزمة مع مصر لتشمل مياه النيل قبول تحويل الطلاب المصريين من السودان ووقف الاعارات



الأخبار

المصدر :

للنشر والإذاعة الصحافة والإعلاميات

التاريخ : ٤ شهر ١٩٩٣

بدأت حكومة البشير في السودان تصعيد الأزمة مع مصر.. ولقد بلغت ذروتها من مياه النيل مما يفسد حصة مصر من هذه المياه وكانت السودان قد تلقت بشكوى لمجلس الأمن مدعية أن مصر بلغت حدود منطقة حلايب. متجاوزة حدود منطقة البشير. ولقد تلقت حكومة البشير بضم مدارس البعثة التعليمية المصرية في السودان، وتتوقع معسكر سودانية -إزالة أن القرار سوف يتسبب على جامعة القاهرة فتح الخرطوم. وإن التصعيد السوداني للأزمة مع مصر سوف يشعل قلق بشارة العلبة في السودان. ولقد بدأت في مصر اجتماعات على مستوى وزاري الخارجية والتعليم لمواجهة التصرفات التي اتت لها حكومة البشير. فقررت وزارة التعليم قبول جميع طلبات تحويل الطلاب المصريين في السودان وتقبلهم أن المدارس المصرية. كما فكر في حرج الأجرة للسودان بتظلم البعثة مصر سوف يشعل قلق بشارة العلبة في السودان. ولقد بدأت في مصر اجتماعات على مستوى وزاري الخارجية والتعليم لمواجهة التصرفات التي اتت لها حكومة البشير. فقررت وزارة التعليم قبول جميع طلبات تحويل الطلاب المصريين في السودان وتقبلهم أن المدارس المصرية. كما فكر في حرج الأجرة للسودان بتظلم البعثة

بعد أن توالت الاعتداءات الحكومية السودانية منذ ٣ سنوات. إن هذه التجاوزات تخالف عدد أعضاء البعثة التعليمية المصرية في السودان وأعضائهم إلى مصر وأعادة النظر في المنح الدراسية المصرية المقدمة للطلاب السودانيين للدراسة في مصر على نفقة الحكومة المصرية. وتسعى وزارة الخارجية واستدعاء السفير المصري إلى

تصريحات الحكومة السودانية. إن هذه التصرفات تهدد العلاقات الثنائية بين البلدين. ولقد اتفق مجلس الوزراء في الخرطوم على إرسال وفد من الحكومة السودانية إلى القاهرة لمناقشة هذه المسألة مع المسؤولين المصريين. ولقد اتفق مجلس الوزراء في الخرطوم على إرسال وفد من الحكومة السودانية إلى القاهرة لمناقشة هذه المسألة مع المسؤولين المصريين.



روزان سنه

المصدر :

١٩٩٢ سنه

التاريخ :

للنشر والخذ مات الصحفية والاعلومات

وفد إيراني في الخرطوم

كتب طارق حسن :

تكرت مصادر سودانية مطلعة
ان وفداً إيرانياً رفيع المستوى
زار الخرطوم سراً مؤخراً بعد
تدخل القوات الأمريكية في
الصومال .

وقد ضم الوفد الإيراني
الله لرهبيلى ، مندوباً عن المرشد
الإيراني ، علي خامنئي ، و
شيخ غلام رضا ، قائد الحرس
الثوري ، وعجيد كمال منسق
العلاقات الإيرانية - السودانية .
إلى جانب مسؤول الشؤون
الأفريقية والخارجية الإيرانية .
عاد الوفد الإيراني ، اللقاءات
مع كل من حسن الترابي وعمر
البشير . ويبحث هذه اللقاءات في
كيفية مواجهة الطرفين للموقف
بعد التدخل الأمريكي في
الصومال . ومساعدة حكومة
الخرطوم في إنهاء حركة التمرد
بالجنوب ، والتنسيق لإزاء حملة
الإدانة الدولية ضد حكومة
البشير . ■



خبير قانون دولي مصري يدعو إلى :

معاهدة جماعية بين دول نهر النيل

□ القاهرة - كلاًح أحمد :

الدول لا يؤثر على الحقوق والالتزامات المتعلقة باستعمال الأراضي التي تكون قد نشأت بمقتضى معاهدة لصالح أى إقليم يتبع دولة أجنبية، وذلك بنظر على أجزاء شبكة النيل التي تقع في أراضي دول النهر. وفيما عدا هذه المزام، فإن التصاريح الممنوعة هي السمة الغالبة على العلاقات بين الدول النيلية.

على أن التعاهد الأمثل بين دول حوض النيل يقتضى إبرام معاهدة جماعية بين هذه الدول تتناول أسس الانتفاع للنصف بمياه النيل وكيفية حل تنازع الاستخدمات بينها والوسائل التي ينبغي اتباعها عندما تشرع أية دولة نيلية في إقامة مشروعات جديدة على النهر، وأن تقضى المعاهدة بمبدأ التوضيخ عن الإضرار التي تنجم عن الانفصال عن المبرور. وذلك بالإضافة إلى الأحكام العامة للقانون استخدام الأنهار الدولية في الشؤون غير الملاحية.

كما دعا استاذ القانون الدولي، بمقتضى المعاهدة المقترحة إنشاء هيئة دولية دائمة تضم عضويتها دول النيل تتمتع باختصاصات شاملة في مجال إدارة النيل وتطويره جماعياً وأن تقيض هذه الهيئة بمراقبة احترام الحصص المائية التي تتفق عليها الدول وأن تتلقى هي إخطارات بأية مشروعات جديدة على النهر ودرستها فيها، وأن تراقب مستويات طوب النهر. ويمكن عن طريق الهيئة تحقيق فرص أفضل لتمويل مشروعات تنمية وتطوير للنيل.

وصف د. مصطفى عبد الرحمن رئيس قسم القانون الدول بكلية الحقوق بجامعة المنوفية المصرية، والتعاون بين دول نهر النيل في مجال الانتفاع بمياهه بأنه لا يرقى إلى مستوى التعاون في العديد من الأنهار الدولية ولا يواكب التطور الذي لحق باستخدام الأنهار الدولية في الفترة المعاصرة. ودعا إلى إبرام معاهدة جماعية للتعاون الشامل بين دول شبكة النيل، وإنشاء هيئة دائمة تضم هذه الدول لإنارة النيل وتطوير الانتفاع به تطويراً جماعياً.

وقال د. مصطفى عبد الرحمن في مؤتمر «مصر عام ٢٠٠٠» الذي انعقد في القاهرة حول الموارد المائية، أن التصانن الحالي بين دول حوض نهر النيل تنظمه اتفاقات ثنائية متفرقة تتمثل معظمها في التزام من جانب دول المنبع تجاه الدول الناطقة في مجرى النهر باحترام الحصص المائية.

وأضاف د. مصطفى أن مزام إثيوبيا بأنها لم تعد ملتزمة باتفاقات أبرمت في ظل سيادة دولة أخرى على إقليمها وأنها ليست طرفاً في اتفاقية مياه النيل عام ١٩٥٩، فإن هذه المزام تتعارض مع قواعد الاختلاف الدولي، حيث تقتضى المادة ١٢ من اتفاقية فيينا لعام ١٩٧٨ بشأن توارث الدول فيما يتعلق بالمعاهدات الدولية بأن التوارث أو الاختلاف بين



الحكم العسكرى السودانى يهدد باجراءات استقرازية التصعيد بهدف تعديل اتفاقية مياه النيل

كتب محرر الشؤون العربية :

هدد مسؤولون سوانيون بإجراءات استقرازية أخرى ضد مصر . وقللوا في تصريحاتهم لصيف عربية مصر في لندن ، أن احتمال إغلاق قنصلتي مصر بمدينتي الأبيض وبور سودان . وامكانية إبعاد مسؤول الرى ومياه النيل المصريين من السودان وكثفوا عن الهدف الحقيقى لحكومة عمر البشير . حين قالوا بعدم استبعاد أن تطالب الخرطوم باعادة النظر في كل الاتفاقيات للولمة بين البلدين التى تنظم توزيع حصص مياه النيل .

ورابعها . محاولة تدويل الخلافات السودانية المصرية من خلال التقدم بمنحة لرئيس مجلس الأمن وأعضائه حول موضوع حلايب . واللفت للانتباه ، أن هذه الإجراءات قد تمت عليه زيارة الرئيس ياسر عرفات للخرطوم . وكان من أهدافها بذل وساطة فلسطينية لازالة التوتر في العلاقات المصرية السودانية . فيما يعنى لفتح الخرطوم لطريق هذه الوساطة .

وعملت حكومة الخرطوم قد بلغت بالعلاقات السودانية المصرية - قبل قيام - أن أزمة خطيرة بإربع خطوات استقرازية . لولها ، القمة هذه عليا سودانية لجمعية منطقة حلايب من جانب واحد . والإعلان من خطة لإنشاء عدة موانئ بين حلايب وعقيق . وثقلها ، ضم مدارس البعثة التعليمية المصرية (حوالى ١٧ مدرسة) إلى وزارة التعليم السودانية . وثقلها ، فتح لزعزعة الرهد وكثافة وثقلتهما من مياه النيل ، الأمر الذى يمس حصص مصر من المياه .

الجمهورية

المصدر :



للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٧ يناير ١٩٩٢

د. مصطفى كمال طلبه

عالم البيئة الدولي

في حوض الجمهورية الأسبوعين

لا بد أن نظل عيوننا

منسوجة على مياه النيل

تغيرات البيئة في دول حوض النيل

تهدد مصر بنقص المياه



الجمهورية

المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والاعلومات

التاريخ : ٢٠١٢ - ١٩٩٢

مشروع للتعاون الاقليمي حتى

لاتقع حرب مياه بالمنطقة

أزمة في المياه والغذاء

تهدد العالم

مخاطر التلوث تتزايد..

وتكلفة مواجهتهما باهظة

الجمهورية

المصدر :



٧ يناير ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأغنياء

يلوون

البيئة

الزيت

الاستخدام

والفقر

الدلتا تواجه احتمالات
الغرق في القرن القادم
نحتاج لايفساد فرق عمل
لدراسة تجارب النهر الأربعة

الفقراء يمددونها بسبب الجوع



الجمهورية

المصدر :

للنشر والخدات الحفظة والمعلمات

التاريخ :

تاريخ ١٩٩٢

مصرية البنية ، في « جدار المصطفى » ، شخصية
 هي طوبيا الكون ، الصناديق من « صفة الأرض » ،
 على التعداد ١٧ عاما متصلة ، كركين ليرتفع الأمم
 المتحدة لليلة ..
 في نهاية العام ، التي وهما منذ أيام .. قرد الأستار
 التفسير .. قرد « الطوبيا » .. أن يتركه عنده .. الذي
 الرسمي .. « على رأس » « جدار العام لليلة » ،
 ليطلق « حيا ويك الأتزان » .. « أياها مواصلاته » ،
 في كل أرجاء الكون ، حين فريد أرابية .. ويبدأ عن
 المراسلات السياسية ، ويتخلصا من كل المصائب
 والتأريكات والمصائب الدولية ، التي كان يرفضها
 المنصب .. وتقتضيها حرية الإدارة .. ويضاهي شعوب
 الكوكب الذي يعيشون فوقه ، والظباء الذي يظلم ، من
 أجل ضمان التوصل ، وضمان التعاون والمشاركة ..
 بدأت رحلة استكشاف البنيات المصرية المتكون مصطفى كمال
 نكبة .. مع صفة العام ، عام ١٩٧٢ ..
 كان بعدها رئيسا أول مصر في أول مؤتمر دولي لليلة
 رسمية استكمل عاصمة السويد ..
 كان موضوع الليلة ، « وصلة الكون » .. في هذا
 التاريخ سورد « دعوة أخلاقية » ، تنقل في مجال
 الأفكار « الترفية » ، وتتعلق بجماليات رجسلا
 البروتوكول .. والتحول الفني والجمالي ..
 كان المؤتمر .. وكانت الدعوة تقابل ..
 وكان العام المصري مصطف كمال حلية ، هو الذي
 استطاع بغيره على الأقاليم .. ويصل إيمانه بالمشيرة ..

ويحدثه ، أن يحول الأرض إلى قبول .. ويحول القبول
 إلى حسان ..
 وأنا هنا ، لا أقيم حكما شخصيا ، لأسية صدالة ومعية
 الرجل .. فيعطيها ، شوقية وتصيب وهي مصري ..
 وزنادا ألقا شهادة « مويرس إمرستنج » .. سكرتير
 عام للمنتصر ، والناحية له .. وهو نفسه سكرتير مؤتمر
 كمة الأرض في « ريدوي جانود » ..
 بعدها قرر للعالم إنشاء « برنامج الأمم المتحدة
 لليلة » ..
 وعندما جاء الاجتماع .. لتفكار العالم المصري رئيسا
 لهذا البرنامج ..
 واستطاع المدير الجديد .. للجهان الجديد ، أن يعبره
 « علماء الأرض » .. وراء الكرة .. فخرج اليصل
 ويحي الأكرور ، كل في مكانه ومولعه ، يتألف صفة
 الكون ، يجمع للمؤسسات ، يرصد الظواهر ، يحلل
 التسميات والتأثيرات ..
 ثم تدرج صولية تزييد وتغذية منتظمة ، بكل ما وصل
 إليه علماء الكون ، للجهان الجديد .. وهي حينها توضع
 الخطط ولتعد البرامج ..
 وتحوّلت « قضية الليلة » .. « من دعوة أخلاقية .. ومن
 نشاط » ترفي .. « حاشي .. إلى قضية حياة ووجوده
 وحسن ..
 التسميت الفنية ، باستعاطي الجديدة ، التي تختلف عنها
 « جهاز طية الدنان » ، « رأيا عاما عالميا رئيسا
 الخيلة » « الحالة الكونية » « صفة الكون والكون ..
 وبرزت الأفكار السياسية ، والاقتصادية ، والعلمية ،

والاجتماعية ..
 أخذت الأرقام والحكايات رجال السياسة ، ورجسلا .
 الاقتصاد ، وخبراء أقدام والصحة ..
 لها هو « خلاف الكون » ، « وشكيب .. ما هو
 « خرم .. الأورزون تسع .. ما هي التغيرات الزمنية في
 درجة الحرارة ، وفي المناخ ، ما هي عمليات التدمير
 المنتظم ، والقتل المنتظم ، للتكائنات الحيوية ، أساسا ريناتا
 وجونا ..
 ما هي أمراض جديدة تظهر .. ومناخه تقل وتتألف
 ما هي البحر والسحابة ، بهيدان باغراق اليابسة ..
 وما هو الأرض تتصحر ، والجليات ، تحرك ويك
 وما هي قوايا البشر كتراب ، وبنما ، موارد الغذاء والحياة
 تتسمر وتراجح ..
 وكانت « كمة الأرض » في ريدوي جانود ، تتكونها
 لئلا الرجال ، وهي التعداد عشرين عاما كانت من ١٩٧٢
 وكان قراره ، أن يترك « المنصب الرسمي » ليقرب
 رحلة « التسمية المتواصلة » .. للكون ، خارج دائرة
 الحكومات ..
 من أجل أن يعبره الشعوب والمنظمات والبنات غير
 الحكومية ، فصار من ضلها على الدول والحكومات ..
 لتصبح الخطط موضع التفكير .. وتكون من
 « لجنة » ٢٩ .. أو برنامج عمل للكون الواحد
 وعشرين ، حقيقة وأية .. التكاليف البشرية ، وحفاظا على
 صفة الكون ..



الفقر لم الشراء

١. جمهورية: بوسنيك طبيب الكون
٢. أمار توصيف صحة الكون ؟
٣. د. مصطفى كمال طلبة: عندما ذهبنا لمؤتمر قمة الأرض في البرازيل ضمنت كلمتي في المؤتمر بقولنا أن صحة الكون عام ١٩٩٧ أسوأ مما كانت عليه عام ١٩٧٧ رغم كل التوصيات والوعود والقرارات والإعلانات وخطط العمل . لقد حدث تحسن في بعض الجوانب المحدودة مثل تلوث الهواء والمياه في المدن أساساً وفي جزء كبير من الريف في الدول الصناعية .. وكان العكس تماماً في دول العالم النامي فقد حدث انحصار لمعالجة تلوث الهواء والمياه وأصبح معدل التلوث أعلى مما تسمح بها منظمة الصحة العالمية كحد أعلى .
والنتائج تؤكد أن أكثر من ٩٠٠ مليون نسمة يتعرضون لتكريل أعلى من ثاني أكسيد الكبريت وهو من المواد السامة والمطقات في الهواء مثل الأتربة والعمد بنسبة أعلى من التي تسمح به منظمة الصحة العالمية أي ثلاثة أضعاف ، والد الأتربة غير مطروح فالصورة خطيرة .
وهناك زيادة في التلوث بسبب الإصابة بالملازيا خصوصاً بين الأطفال أقل من خمس سنوات وبلغ عدد الوفيات عشرة ملايين طفل منهم ٢٩٧ من أفريقيا .. والملازيا تصيب ٢٧٠ مليون نسمة سنوياً منهم ١٠٠ مليون حالة حادة تؤدي إلى الموت وأيضاً ٢٩٧ منهم من أفريقيا وأرقام مزرعة .
ومخنيا يوجد تلوث في كل دولة .. لكن أغلبية تلوث المياه موجود في الريف أكثر من المدن وليس بسبب الصناعة وإنما بسبب المستوطنات البشرية لعدم وجود الصرف الصحي وهذا في كل دول العالم للناس وليس في مصر وحدها .

د. مصطفى كمال طلبة: تدهور حالة البيئة على المستوى الدولي لم يصب كل منهما الآخر وهذا :
● استهلاك الأغذية أكثر من حقهم من مصادر الثروة الطبيعية .. فالسوق الصناعية مازالت تستخدم وسائل إنتاج لا تصاد على حماية البيئة والأثر موجودة في المصادر الأولية وارتفاع درجة حرارة الجو واختفاء النباتات والكائنات البرية سببها جميعاً سوء الاستهلاك .
● استهلاك الدول الفقيرة - مزرعة - لمصادر الثروة الطبيعية بصورة مهدرة لهذه المصادر . مثل الزراعة على المنحدرات أو فوق سلوح الجبال دون إجراء بحس تدهور البيئة ويلجأ الفقير لهذا لأنه يريد الطعام .. فالفقير يرفض إهدار مصادر الثروة الطبيعية ، وبالتالي المصدر ينهار وقدرته على الإنتاج تنخفض فزيد الفقر ويتكاثر الإنسان لمكان آخر ويهدر ويتكاثر نجد أن الاستغلال غير الرشيد سواء الزيادة في استهلاك الأغذية أو الاستغلال المفرط لمصادر الثروة من الفقراء يهدد البيئة . والأرقام تؤكد كلامي .. فالأغذية تستهلك لا تزيد على ٢٠٪ من سكان العالم بينما يستهلكون من المعادن والطاقة والمنتجات الزراعية أكثر من ٨٠٪ من الإنتاج العالمي .
لما العالم النامي للفقير والذي يمثل ٨٠٪ من سكان العالم فلا يتقسط له إلا ٢٠٪ من سكان العالم بينما يستهلكون من المعادن والطاقة والمنتجات الزراعية أكثر من ٨٠٪ من الإنتاج العالمي .
لما العالم النامي للفقير والذي يمثل ٨٠٪ من سكان العالم فلا يتقسط له إلا ٢٠٪

١. جمهورية: بوسنيك طبيب الكون
٢. أمار توصيف صحة الكون ؟
٣. د. مصطفى كمال طلبة: عندما ذهبنا لمؤتمر قمة الأرض في البرازيل ضمنت كلمتي في المؤتمر بقولنا أن صحة الكون عام ١٩٩٧ أسوأ مما كانت عليه عام ١٩٧٧ رغم كل التوصيات والوعود والقرارات والإعلانات وخطط العمل . لقد حدث تحسن في بعض الجوانب المحدودة مثل تلوث الهواء والمياه في المدن أساساً وفي جزء كبير من الريف في الدول الصناعية .. وكان العكس تماماً في دول العالم النامي فقد حدث انحصار لمعالجة تلوث الهواء والمياه وأصبح معدل التلوث أعلى مما تسمح بها منظمة الصحة العالمية كحد أعلى .
والنتائج تؤكد أن أكثر من ٩٠٠ مليون نسمة يتعرضون لتكريل أعلى من ثاني أكسيد الكبريت وهو من المواد السامة والمطقات في الهواء مثل الأتربة والعمد بنسبة أعلى من التي تسمح به منظمة الصحة العالمية أي ثلاثة أضعاف ، والد الأتربة غير مطروح فالصورة خطيرة .
وهناك زيادة في التلوث بسبب الإصابة بالملازيا خصوصاً بين الأطفال أقل من خمس سنوات وبلغ عدد الوفيات عشرة ملايين طفل منهم ٢٩٧ من أفريقيا .. والملازيا تصيب ٢٧٠ مليون نسمة سنوياً منهم ١٠٠ مليون حالة حادة تؤدي إلى الموت وأيضاً ٢٩٧ منهم من أفريقيا وأرقام مزرعة .
ومخنيا يوجد تلوث في كل دولة .. لكن أغلبية تلوث المياه موجود في الريف أكثر من المدن وليس بسبب الصناعة وإنما بسبب المستوطنات البشرية لعدم وجود الصرف الصحي وهذا في كل دول العالم للناس وليس في مصر وحدها .



وهذه صورة غريبة رغم كل مايقال
عن التعاون الدولي والتكافل بين الشمال
والجنوب فلم يتجاوز ذلك كله الكلام
والخط للجميل غير القليل للتطبيق في
المستقبل القريب .

الآزمة الاقتصادية عالمية

□ للجمهورية : هل هذه تنسفرة
مشائية ؟

● د. طه : لمست متشائماً .. بل أنا
واقئ .. ولاني رجل علم أشاهد للتوابع
تنت المجر كما هي . فحالة الاقتصاد
في العالم صعبة .. والتغيير في القيادة
الامريكية تم سبب الارضاع الاقتصادية
والبطالة .. والشركات والبلوك التي
تندمج كل يوم في امريكا تقلل تلك أيضا في
عدد الموظفين ويحدث ذلك أيضا في
المانيا واليابان وانجلترا بسبب الآزمة
الاقتصادية للعالمية . وكذلك في السويد
وهي اخر ما كنا نوقع .

لني مؤتمر الوزون بالمتسارك
تصلت بي وزيرة الطاقة في السويد
تطلب مقابلتي وتمدد الموعد ولكنها
اعتذرت لي يوم الثلاثاء لانها كانت في
البرلمان الذي ظل منتقداً أزمة بأكملها
للخروج من الآزمة الاقتصادية التي تهدد
الاقتصاد السويدي بعد أن قررت امريكا
وقف التعامل في الكرون السويدي
(العملة) وقرر البرلمان رفع سعر الفائدة
إلى ٥.٥٠٪ لوقف خروج الكرون
للمحافظة على سعره ولكنه انخفض
وهذا يحدث في دولة من الدول الغنية .
وفي ضوء هذه الظروف الاقتصادية
الصعبة يتصور الانسان أن استبعاد
الدول الصناعية التمويل الدول النامية
مستقبلي طيات وامن لدى أهل كبير في
الحصول على مساعدة للعالم النامي .
□ الجمهورية : ما هو حجم التمويل الذي
بحاجة العالم الثالث لتتغير ماسمي
بأجندة القرن ٢١ ؟

● د. طه : قدم موريس سترونج
رئيس كمة الارض تقريرا للمؤتمر
أوضح فيه الحاجة إلى ١٢٥ مليار سنويا
للبنية والاطن أن هذا الرقم مبني على
أساس دقيق ، وقد ناقشته أكثر من مرة
في أن هذا يجوز أن يعطى امالا لدول
العالم الثالث يصعب تحقيقها لأن
المطلوب أكثر بكثير من هذا الرقم .
ولكن الرقم يعطى مؤشرا لحجم
التمويل المطلوب لمساعدة الدول النامية
لتطبيق أجندة التنمية .

فجوة تمويلية كبيرة

□ الجمهورية : هل يدخل في الحساب
التمويل الداخلي الذي يمكن أن
تتمه دول العالم الثالث ؟

● د. طه : لا .. ١٢٥٠ مليار هي
التمويل للخارجي او الدولي فقط .
والمطروح حتى الآن تمويل دولي
رسمي هو ٥٥ مليار وهو ما تقدمه
البنوك الصناعية وولفس بانكوير
مسترونج فإن العجز حوالي ٧٠ مليارا
في السنة . وفي تقديري أن المطلوب
أكثر من ذلك .

امتلا حين درنا مشكلة التصحر وحدها
وجنبا المطلوب لوقف الاستنزاف
والضوايح للارض الزراعية ويقدرباوين
٩٠ إلى ١١ مليار دولار والمتاح حتى

الآن لعلاج هذه المشكلة ٦٠٠ مليار
دولار فقط أي ٢٦٪ من المطلوب فقط .
والمستطاع على اسان جوت موجود
حين تحدث عن الهيئة الدولية لتمويل
البنية وهي لقائمة اليوم لديها ١,٣ مليار
دولار قيمة التمويل من الدول المشاركة
وطالب موجود إعادة تمويل بها ٣,٢
مليارات . أما هيلموت كول - الألماني -
فقال انه لا بد من أن يرتفع التمويل إلى
٤,٣ مليار دولار .. أي أن كل الزيادة
المقترحة محدودة .

بل إنه بعد المؤتمر اعتذرت إنجلترا
عن الزيادة التي اقترحتها بسبب ظروفها
الاقتصادية .

فكلام كول عن أربعة مليارات من ٧٠
مليار يوضح حجم الفجوة القائمة في
التمويل بين ما هو متاح وما هو مطلوب
ولا بد من التركيز على البقاء محددة حتى
لا تعطى الفرصة للاغنياء للاحتكام
المساعدة .

□ الجمهورية : كيف نطبق هذا ؟
● د. طه : نأخذ مشكلة التصحر
مثلا ونضع رقم كالتزام ، ويكون مبلغ
١٠٠ مليون سنويا ولكن لا بد أن ندم
مشروعا علميا مدروسا .. أما أن نتحدث
عن احتياج الدول النامية للتمويل ، فهذا
لا يؤدي نتيجة لأن السؤال الذي يطرحه
القرب هو : لماذا ندفع مئة ؟ وما هي
الفائدة التي سنعود علينا من ذلك ؟



للتفاقية ٤٠ مليون دولار مطويا لكل دولة ويدخل الصين عام ١٩٩٠ ثم الهند ارتفع الرقم إلى ٢٤٠ مليون دولار واعتبر هذا تطورا هائلا في العلاقات الدولية.

وهذا التطور جاء لمعرفة علماء الغرب بأن نقص الأوزون يحدث في القطبين وكان في الماضي يقال له يحدث في الشتاء فقط .. اليوم نأكد العلم من أنه يحدث في الصيف والربيع أيضاً وهي الفترة التي نتم فيها الزراعة للمنتجات الغذائية وهذا يؤدي إلى نقص الأوزون ثم زيادة الأشعة فوق البنفسجية .. والطعام تأكدوا من أن نقص الأوزون ليس موزعاً على العالم كله وإنما الضرر الأكبر يقع في المناطق القريبة من خط الاسواء .. والضرر الكبير في الشمال في أوروبا وأمريكا الشمالية والجنوب حيث شيلي والأرجنتين .

مشاكل البيئة المصرية

□ الجمهورية: ماهي للمشاكل المصرية التي تحتاج لمعالجة مثل معالجة النصح ؟

● د. طه: الهواء .. فواضح في مصر من خلال الدراسات والخطة التي وضعتها جهاز شئون البيئة أننا نعاثي من تلوث الهواء بينما كان قاصراً على الدول الصناعية .. ولكن نحن نمتص كل أنواع تلوث الهواء ، فممازالت مصانع الاسمنت بطرة تعمل وتلوث الهواء وممازال جبل المقطم بدون تشجير .. فاقاهرة إحدى أكثر مدن الأكثر تلوثاً

فالقرب بمنح المعونات ، إما لارتباطها بأهداف سياسية أو لاستفادة الاقتصاد الغربي منها .

تقلب الأوزون

نا الجمهورية: ماذا تم في قضية انحصار الأوزون ؟

● د. طه: نتفكنا فيها من قضية المعونة إلى قضية التعاون الدولي بأن يشترك الفقير والغني في أداء الرسالة لحماية المجتمع البشري لأن الغني لا يستطيع أن يواجه قضية مثل نقص الأوزون دون مشاركة الفقير . ووجدنا من خلال الدراسة أن حاجة الدول الفقيرة لحد مما يهدد الأوزون خلال ١٤ سنة ما بين ٣ إلى ٧ مليارات دولار وكان هذا تقديراً مبنياً .. لكننا الآن نحتاج لهذا المبلغ خلال ٧ سنوات فقط .

وافقت الدول الصناعية على تقديم التمويل للمشروع وتم التفكير من خلال الدراسة على أساس أن الدول الفقيرة فيها الصغير والمتوسط والكبير وأخذنا نماذج الهند والصين والبرازيل ومصر . وفدونا للتكلفة ١٤٠ مليون دولار مطوياً لأن الهند والصين لم تولد على الاتفاقية لألهما منتجات المواد المسببة لانحصار الأوزون ويستعملان هذه المواد أيضاً .. وكان رفض التوقيع على الاتفاقية مشروطاً بتحديد من يمول عملية التغيير في المصانع ومن يمول المادة العلمية والتكنولوجية . وكان التفكير في السنوات الثلاث الأولى قبل انضمام الهند والصين



الحرب في نهر النيل

غذا الخنا نهر النيل كمثال فهناك دول في المنبع في الجنوب مثل إثيوبيا التي حدث فيها القضاء على الغابات في الهضبة إما لتحويل أراضي الغابات للزراعة وهذه خرافة سببها الفقر ولتختلف لأن خصوبة أرض الغابات مصدرها المواد الخشبية التي تأتي من الشجرة وجذورها وبعد قطع الأشجار ينتهي مصدر الخصوبة .

والسبب الآخر للقضاء على الغابات هو توفير الطاقة باستخدام الأشجار في الوقود .

لكن دول حوض النيل شعرت أن المياه لا يستفيدون منها فجاءت التفكير في تشاد السود على النيل الأزرق وأذا فعلوا فسندهب هناك للحروب والقتال بسبب المياه .

في العالم بالمواد المعقدة .. ولحسن الحظ ليس لدينا تلوث الغابات مثل غار ثاني أكسيد الكربون والأوزون الذي سبب الاضرار الحمضية .. ويمكننا التقليل من المواد المعقدة ولكن الأبرة الناتجة عن السيارات واحدة من الملوثات الرئيسية للهو لدينا أيضا تلوث مياه المجاري المائية نتيجة للاستخدام الهائل لها في إلقاء القاذورات ثم مالت فيه المصانع من لغابات وهذا يجعل تنقية المياه للشرب غير كاملة .. بالإضافة إلى ضخامة ما نلغله على المياه لجعلها صالحة للشرب .. ولو انقلنا قدرًا منه للحد من تلوث المياه سنقل تكلفة تنقية المياه .. والاستمرار في حجة تقليل عملية التلوث تكاليف كثيرة للتنقية .

أما استخدام المياه .. فليكن كمية من مياه النيل تهدر في البحر الأبيض المتوسط .. ومثلنا نستخدم أسلوب الري بالغمر .

وحيث نتحدث عن ذلك تظهر حجة ضعف التمويل لمشروعات الري بالرش والتنقيط وعدم وجود وسيلة للحصول على قرض بالرش من أيها عملية عائلها واضح لأننا سنزرع مساحات أكبر من الأرض يمكن أن يغطي عائلها مانقله على مشروعات الري الحديثة . وأعتقد أن قرضا ميسرا وبفترة سماح مابين خمس أو سبع سنوات ويمكننا فائدة معقولة يمكن أن يحل المشكلة بأن نبدأ في تنفيذ مشروع الري بالتنقيط في نصف مليون فدان مما يوفر مياه لزراعة مساحة أخرى أخرى لتوفير الاحتياجات من الغذاء في هذه الفترة ويوفر ماينقله في الاستثمار ثم سداد فوائد القرض ثم القرض نفسه .

وترشيد استخدام المياه ضروري لأن المياه في العشر سنوات القادمة وفي بداية القرن ستكون قضية حياة أو موت .

ولابتم هذا في نهر النيل فقط وإنما موجود في اللطاني والغرات وفي أنهار كولومبيا وفنزويلا في أمريكا اللاتينية صحيح هناك اتفاقيات دولية تنقسم المياه ولكن عندما تصبح القضية حياة أو موت فن تنظر دولة لاى اتفاق .

التعاون الإقليمي هو الحل

الجمهورية : ماذا فعل - إن - إزاء مشكلة نقص المياه ؟

● د. طلبة : رغم وجود بحيرة فيكتوريا في كينيا إلا أنها تعاني من جفاف المياه بسبب قطع الغابات وتفكر في تشاد السود ومعنى ذلك أن مصادر المياه الواردة إليها قد تقل .

ولذلك لابد من وجود برنامج للتعاون الإقليمي لخدمة دول حوض النيل حتى لا نتحدث عن اتفاقيات توزيع مياه النيل والمطلوب إعادة تشجير مناطق هضبة الحبشة ومناطق الأنهار الصغيرة في كينيا حتى توفر قدرًا من المياه من خلال مشروع يضم دول حوض النيل ويقدم كمشروع إقليمي متكامل بدراسات وأجهزة وبالإمكانيات المحلية مع طلب تمويل لاكمال احتياجات المشروع .

الجمهورية : هل هذا المشروع صلي لم خيالي ؟

● د. طلبة : المشروع صلي .. رغم أن القاعدة أن ماضيا لن يعود وقد حدث تغيير لحالي ٧٠٪ من الغابات لكننا نستطيع إعادة التربة لغير من الانحطاط ولكن الأشجار الأصيلة لن تعود . والمشكلة أننا نوزعها شجرا مربع التمو . فقلول لومرت بضائقة مالية ستقوم برهن هذه الغابات لشرركات أجنبية كاجنات في الخليج . ولوزعنا شجرة معمرة فسيفوم السكان بنقلها .



وتفاقية الغلات السامة دخلت حيز التنفيذ بعد أربع سنوات ولم توقعها أمريكا واليابان و ١١ دولة من دول السوق الأوروبية وكانت فرنسا هي الدولة الوحيدة التي وقعت الاتفاقية لأنه كان بينها وبين ألمانيا مشكلة حول تصدير الغلات السامة وانضمت للاتفاقية لاحراج ألمانيا التي لم تنضم .

إغراق النكتا

□ الجمهورية: هل ارتفاع درجة الحرارة له تأثير على إغراق النكتا ؟
● د. طلبة: ارتفاع الحرارة يؤثر على الجزء المنخفض في الهياكلية والأطلسي والكاريبي وكل الأراضي والدول ذات الشواطئ المنخفضة مثل إنجلترا وبنسلاش ومصر وأمريكا وخاصة الفريديا ونيويورك .
والعلم يؤكد هذا من خلال لجنة حكومية لتغير المناخ تضم ١٥٠ عالم والتي وبمستشار متخصص المناخات منظمة الأرصاد الجوية وبرامج الأمم المتحدة عام ٨٩ .
وعمل هذه اللجنة هو الذي أدى إلى المفاوضات حول اتفاقية المناخ .. ولم نجد من جاز من العلماء حول ارتفاع مياه سطح البحر والذي يقر له أن يرتفع ما بين ٢٠ و ٣٠ سنتيمترا عام ٢٠٢٠ .

و ١٠ سنتيمترا عام ٢١٠٠
ومصر تدخل ضمن المناطق التي سيصل ارتفاع مياه البحر فيها إلى ما بين ٢٠ و ٣٠ سنتيمترا والمشكلة ليست ارتفاع سطح البحر وإنما تغير المناخ من خلال ارتفاع درجة حرارة الجو التي تزيد حرارة مياه البحر ٣ درجات .

□ الجمهورية: ولكن بأسول بعض العلماء أن ارتفاع مياه البحر سببه دوران جاذب القطبين ؟

● د. طلبة: منذ العصر الجليدي ثلاث زلزلت درجة الحرارة خمس درجات مئوية .. وعليها عدم الاستهانة بارتفاع الحرارة ما بين درجة ونصف وثلاث درجات ونصف .

فلاستخدامات الحديثة لبست إلى زيادة غاز كلورفلور كبريت وثاني أكسيد الأتوت وغاز الميثان وكلها تعمل على البقية من ١٤

كما تجهل كطعام في شئون وأسرار البيئة .. وهذه هي فترة الحساس التي يكون فيها تحديد حجم المشكلة ونوعها لاثباتها

لكن حين تبدأ عملية التفاوض والتنقل من التشخيص العلمي إلى علاج المشكلة عن طريق الاتفاقيات الدولية لا يتدخل العلم والعلماء وإنما الكلام كله ويكون للاقتصاد والسياسة ورجالها لمبحث الأثر الاقتصادي والاجتماعي والسياسي لنبود الاتفاقية

وربما يأتي العلم والطعام بإضافة جديدة وكلما تقدم العلم تعلقت المشكلة من قبل السياسيين وأصبحت الاختبارات أصعب للمفاوضين من رجال الخارجية والاقتصاد والخزينة
ويعد توقيع الاتفاقية ثقل لمسؤول حتى تدخل حيز التنفيذ وفقا لعدد الدول المطلوب أن تصفق عليها حتى تصبح ملزمة

وماتجنا فيه هو إقناع الدول التي تتفاوض بأن يكون عدد الدول المطلوب تصديقها لمفعول الاتفاقية حيز للتنفيذ أقل
تعد ممكن فكان العدد المطلوب لاتفاقية للتنوع البيئي ٣٠ عضوا ولاتفاقية المناخ ٥٠ عضوا وللتنوع والتمسار الأوزون ٢٠ عضوا وهذا ماتجنا فيه .

ودخلت اتفاقية تحصار الأوزون حيز التنفيذ بعد عام ونصف وبدأ هذا منذ عام ٨٧ باتفاقية مونتريال التي تحدد فيها استخدام بعض المواد ولم يكن فيها التزام مالي على الدول الصناعية أو للتزام تكنولوجياي .

ثم تم تعديل الاتفاقية في لندن وطلبتا ٢٤٠ مليون دولار ولانشاء صندوق تموله الدول الصناعية وتتوزم بتقديم التكنولوجيا الجديدة للدول النامية حتى لا تكتسب اقتصادياتها واستغرق هذا ثلاث سنوات لتدخل حيز التنفيذ .

والمطلوب زراعة أشجار سريعة النمو مع توفير حواجز أساسية للسكان لمنع قطعها ويحتاج هذا حوار مشترك فيه علماء الاجتماع وعلماء الاقتصاد والبيئة والسياسيين .

ثم يقدم المشروع للمجتمع الدولي للمصالح على التتويج .

بين الحساس والفتور

□ جمهورية: قدمت العديد من الصرع التفاوضية .. وارى أنه لم يعد هناك حماس لها والتضحية لم تصبح قضية تمويل سواء بالنسبة لانحصار الأوزون أو المناخ ؟

● د. طلبة: الحساس كان في مرحلة تحديد لمجم وأبعاد المشكلة علمياً والتأكيد على أنها حقيقة وليست خيالاً .
فقضية المناخ بدأت المفاوضات حولها عام ٩٠ وكانت أول دراسة تؤكد أنه خلال القرن القادم سترتفع درجة الحرارة ما بين درجة ونصف وأربع درجات ونصف وفي أن هذا سيتم خلال عام ٢٠٢٠ ثم قبل عام ٢٠٤٠ ثم قبل ٢١٠٠ .. فكل يوم تكتشف الجديد الذي



د. مصطفى كمال طلبة عالم البيئة الدولي .. بقية ص ٢

الاتصالات رهيبة

لندرس كيف نجحوا

١- الجمهورية هل ارتفاع درجة الحرارة يؤدي إلى تغير أهمية المناطق الجغرافية ؟

● د. طلبة نعم فالإمكانيات على الإنتاج مستقر والخضير هو المطر الذي يأتي مع تغير المناخ الذين لدينا دول على المناطق التي يزل فيه المطر والخوف مسيطر من احتمال جفاف مناطق زراعة القمح في أمريكا فمن الجائر أن يتحول المطر شمالاً والتمرية الزراعية هناك غير قادرة على الإنتاج وهذا مازرع العالم والعلماء

وايست المسألة تغير المناخ وارتفاع درجة الحرارة وإنما ماهي النتائج التي ستحدث في العالم فالنظام سيتحول إلى استراتيجي والكلام عن المحافظة على البيئة انتهى وأصبح الكلام عن العلاقة بين التغيرات البيئية والاقتصاد والسياسة وهو التطور الرئيسي الذي حدث

٢- الجمهورية الإنسان دائماً في حالة تناقض مع البيئة سواء كان متقناً أو متخلفاً ولماذا يحدث مشاكل تعدد البيئة وإنما ذهب إلى أبس لأبعد الحضارة الإنسانية ؟

● د. طلبة قديماً الإنسان عاش في تكافل مع البيئة باستخدام المتكفل للمصادر الطبيعية وكانت الأرض تمنحه ما يحتاجه

أما حديثاً فالإنسان يتخذ دور دراسة أو معرفة لشد الحاجات الأساسية وخاصة الغذاء فاستخدم الكيمويات والمبيدات زيادة الانتاجية وتحريق لاكتفاء ولمواجهة الزيادة في السكان لكن المتشكلة ن الدول الصناعية لديها هامش واسع في الممارسة لملاحظة تجاه الطبيعة لأنها تملك القاعدة الاقتصادية أو تعيش فوق قارة كاملة كأمريكا مثلاً

أما الدول النامية فهي مجبرة على يكون هلمش لخطأ أقل

مضاعفة تركيز ثاني اكسيد الكربون في الجو وارتفاع الحرارة وتغير المناخ يعني الارتفاع التدريجي في درجة الحرارة ويصاحبه زيادة رهيبة في العواصف والايواء التي تأتي على المناطق الساحلية فبدلاً من أن تصل إلى الكورنيش تصل إلى عمق متر للداخل وعندما ترتفع مياه البحر مستوئتمن ترتفع مرصعة الرياض والعواصف وتكون العاصفة ٩ متر وتصيب الأراضي الزراعية داخل الغلات وإذا لم يُلحظ هذا على الأرض الزراعية فإن المياه المالحة تتسرب تحت سطح التربة الزراعية وتؤثر على قدرة الأرض على الإنتاج وفرة للثقلات الحية على التأكل وكذلك الإنسان لأنه يحتاج إلى ألف سنة ليناقم مع درجة الحرارة والمناخ الجديد فالتصورات تفرز بسبب ارتفاع درجة الحرارة لأنه لم يستعمل التأكل

٣- الجمهورية لكن هناك نظريات بدر درجات الحرارة في مناطق كثيرة وفي السهول ومسح ذلك مازال الإنسان موجوداً ؟

● د. طلبة حياة الإنسان والنبات تحتاج إلى فترة زمنية ولكن تغير المناخ والحرارة إما يكسر أو يطول هذه الفترة وهذا ما لا يتحمله الكائنات الحية والانسان أيضا



مكافحة التلوث الصناعي

١. الجمهورية بالنسبة لمصر هل ادب مشروعات يمكن أن يتم فيها التلوث ؟
 ● د. طلبة : التلوث بسبب الصناعة ففي الشهر الماضي خلال مؤتمر باريس والذي حضره ممثلون للبرلمان الأوروبي والمؤسسات الدولية ورجال السياسة والاقتصاد والبيئة الثالث وكان في المؤتمر للمهندس محمد عبدالوهاب وزير الصناعة ممثلاً لمصر ووزير من زيمبابوي وأخرى من الصناعات

وطرحت المشكلة التي تعاقب عليها مصر بسبب قدم التصنيع وخاصة أن غابيتها من الاتحاد السوفيتي وبمكثها القطاع العام بعد أن ثبت أن الكورث البنية سببها صناعات شرق أوروبا فتم نريد معاملة للعالم الخارج من استخدام الآلات في المصانع والتكلفة عالية ونحن لا نملك عليها وطرحت ما يمكن الحلول الصناعية أن تكفاه للتقليل من أخطار هذه الصناعات وطلبنا أن يتم المساعدة في صناعة الورق التي تسبب تلوث المياه وصناعة الاسمنت التي تلوث الهواء وتنتج على تلوث التجربة

والجانب الثاني هو الصناعات الصغيرة الممتدة في دباغة الجلود وطلاء المعادن والفوكسو وإصلاح السيارات وخاصة أن العمل في هذه الورش دون سن العمل القانوني فهو عقاباً لا يلهم معنى الحفاظ على البيئة واقتصادياً لاستطيع وهذه مشكلة مثارة ولم نعلم لها حلول موضوعية

المعبدات والمعمرات

الجمهورية هي هناك علاقة بين استخدام المعبدات والكمبيوترات في الزراعة والاراض الجديدة مثل فضل الكوكو وأسطرطان ؟

● د. طلبة : يصعب على كرجل بيولوجيا تصور أن يأتي من المعبدات للكمبيوتر والاسمدة التي تستخدمها في الزراعة شيء على التلوث لأن الاسفكلام يأتي قبل الأضرار

والأثر السلبى هو تلوث هذه المعبدات والكمبيوترات مع المياه من خلال الري في الترع والقنوات والفيضانات والنسب وتعرض على هذه المياه أسماك ونباتات لكن هل هذا سبب لقتل الكوكو من الصعب تحديد سبب واحد لهذا المرض فهناك كمبيوترات تستخدم في حفظ المأكولات المظية أما الاسمدة والمبيدات فجهد من المشكلة

دفن التلوثات

□ للجمهورية : ما هو حجم الاسفلة التي تهدد مصر ودول العالم الثالث من دفن التلوثات السامة في أراضيها ؟

● د. طلبة : صعبة لأن التلوثات في العالم الثالث مستمرة . لأن الدول لصناعية تسن التشريعات التي تمنع شروها قاسية لتكلفة دفن لورث التلوثات السامة في أراضيها فالتكلفة ٣ ضطا لورث دفنها في دول نامية كما أن ارتفاع الواسى بضرورة الحفاظ على البيئة جعل مواطني العرب يرفضون دفن التلوثات على أرضهم والحكومات تضع قضية البيئة في الحصان لأنها تؤثر بشكل مباشر على أصوات الناخبين في أي انتخابات في الغرب

فالمسألة الوحيدة المتحلة هي تصدير التلوثات السامة للدول الفقيرة ويتم هذا إما بحسن نية لتوفير السوائل التقنية لخزنة هذه الدول أو بسوء نية للحصول على لقعود ؟

والقول على صحة كلتي مائتي من خطابات متبادلة بين وزير الصحة الصومالى السابق وأحدى الشركات الإيطالية لدفع التلوثات من خلال وساطة مكتب مومسرى بعد توقيع اتفاقية لدفع

التلوثات في الصومال في الفترة من ٩١ إلى عام ٢١٠١ ولدى جوالى ٤ إن دفع باسم وزير الصحة الصومالى فومئها ٤٠ مليون دولار ١١ وصلنا على هذه البيوتات من خلال

بند الشركاء وخاطبت وزير البيئة في إيطاليا وسويسرا . ورد الوزير السويسرى بأن لكانت - السويسرى لإعطاء الوسيط أيضاً بجرم الشركة لوكالات باطنية وبناء على هذا أعد مشروع قانون رقم للبرلمان السويسرى تضمن تجريم الوسيط أيضاً

وجريمة في مصر أيضاً

أما في مصر فهناك معلومات تؤكد أنه تمت سبع محاولات والاتلال شاحلات من التلوثات السامة في المياه المصرية وبصفة خاصة في الاسكندرية وأقول إن اسفود التلوثات السامة يتم لحساب أحد مصانع الاسمنت بالاسكندرية لاستخدامها في الوقود وهذه التلوثات لائمة من ألمانيا

وخاطبت وزير البيئة الألماني رغم أنه لم يوقع على اتفاقية التلوث فأكذ أن هذا يتم من خلال اتفاق بين الشركات المصرية والألمانية وخاطبت الصوماليين في مصر (لأن أحداً لم يرد

□ للجمهورية : أين التلوث على أجد البيئة في القرن القادم ؟

● د. طلبة : الإنسان موجود دائماً للمعمر الذي عكفته الأمم المتحدة عام ٢٢ كان عنوانه مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة الامانة فالإنسان هو وسط الحلقة التي تطلق عليها معنى البيئة فهو المحرك الأساسي في كل قضايا البيئة وهو المصعب والمؤثر والمستفيد من الاصلاح

فعملية التلوثات والتكاثرات لاستفادة الإنسان بها فكلنا ٢٤٠ من الاوربية الأمريكية يتم تصديرها من نباتات قابلية الاستوائية ولابد من الحفاظ عليها لأن



ذلك ملك أجيال قادمة فالإنسان الحالي
يخرب ما يملكه وعليه أن يحل
المشكلة

□ الجمهورية : الظاهرة من أكبر عشر
مدن ملوثة بالمسقات في الهواء فهل تقوم
مراكز الأبحاث بواجبها ؟ وما هو
تصوركم لهذا القوي ؟ وخاصة أكاديمية
البحث العلمي ؟

●●● د. طنيس : إنه الذي قمت بإنشاء
الأكاديمية في عصر المسائل وفي ظل
رئاسة د. محمود فوزي للحكومة حين
دعاني د. فوزي وأخبرني أن الرئيس
المسائل وافق علي رأيي وقام بإنشاء
وزارة الشباب وأصدر قراراً بإنشاء
مجلس أعلى للشباب وقراراً بإنشاء
أكاديمية للبحث العلمي والتكنولوجيا
على قرار الأكاديمية الرئيسية للبحث
العلمي ليقوم كل شيء على العلم وخرجت
الأكاديمية لتوجد وكان الهدف أن تكون
بيتاً للعلميين والشباب ١٥ مركزاً
مخصصاً وأعتقد أن هذا فكر الأكاديمية
وأعتقد أيضاً أنه مستمر

أما بالنسبة لمراكز الأبحاث فهي
مرتبطة بالأجهزة التكنولوجية التي تعاني
مشاكل مثل الصناعة والزراعة والطب -
فتم تحديد المشاكل ثم مناقشتها مع
العلميين بحثاً عن حلول
والمطلوب تحديد الأولويات التي لها
عائد مباشر على المجتمع في إطار
الميزانيات المخصصة لهذه المراكز

العلم والكرّة

الجمهورية ما هي أساليب نفس
دور مراكز البحث العلمي ؟

●●● د. طنيس : ضعف الميزانيات
المخصصة للبحث العلمي وضعف
الحوافز التي تقدمها للباحث وحجب
الفرصة عنه أحياناً فتسمع مثلاً عن
ضرورة الاحتكاك بالقرى كرة القدم ولم
تسمع عن ضرورة ذلك بالنسبة للعلم
في حين أن العلم والبحث العلمي أهم
كثيراً من كرة القدم



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢ شباط ١٩٩٣

المصدر : *الحزب الشيوعي*

مع بدء اجتماعاتهم في طهران ممثلو الحركات الأهلية يحضرون ندوة عن السياسة الإيرانية

طهران، لندن، الشرق الأوسط
زار أمس آلاف من قياديي وكوادر الحركات الأهلية من حوالي 50 دولة صريح الخميني في جنوب طهران في بداية احتفالات ستقام عليه 10 أيام احتفالاً بالذكرى 14 للثورة الإيرانية.
ولدت ولدت قدمت من الجزائر وتونس ومصر والسودان وليبنان والصراع ومن دول أخرى الصلاة أمام صريح الخميني واستمعته في ما بعد إلى كلمة الأمام آية الله.
وكان من المقرر أن تحضر الوفود الإيرانية وغداً ندوة ليستمعوا فيها إلى عرض لتوجهات السياسة الإيرانية وأهدافها في المنطقة وكأجندتها.
وتتلاقى الوفود الإيرانية إلى الآن اجتماعات متبادلة فقد تبين الرئيس هاشمي رفسنجاني في مؤلفه الصحفي يوم الأحد موقفاً معذراً

ونادى بحسوبة تخفيف العلاقات مع الغرب.
لكن، بالرغم من ذلك، على خاشمي دعا في كلمة له فيها تذكروا طهران في نفس اليوم إلى «قوة عالمية» تقدم على تعاليم الخميني، وكان التلفزيون الإيراني إذاع كلمة خاشمي في مناسبتين متتاليتين في حين احتلها مناعة فقرات من المؤتمر الصحفي لرفسنجاني ضمن نشراته الاخبارية.
ومن المقرر أن يلتقي مسؤولو الحركات الأهلية الذين يأتون طهران حالياً بغير مسؤولي الأجهزة الأمنية الإيرانية، وقادة الحزب الشيوعي الإيراني وذلك لتنسيق الأنشطة المستقبلية. عكاً لما ذكره مصادر رسمية.
وكان من المقرر أن تعقد الندوة الافتتاحية في صالة مبنى وزارة العمل في طهران بحضور التلفزيون والسياسيين الإيرانيين فقط وعضو لجنة أمنها أحمد الخميني والفران على برنامج الدولة.



المصدر: المساء

للنشر والتأخذ مات الصحفية والمعلو مات التاريخ : ١٩٩٢

الناس فيما يعيشون...!!

لأنه إن قلت ما كان يسمى بالنظام العربي بعد حرب الخليج الثانية قد اضطر للفرصة كاملة لأطراف غير عربية كثيرة بالرهان على ما يسمى بالنظام الشرق أوسطى تحت التشكيل، ولأنه كذلك إن إيران وتركيا بالإضافة إلى إسرائيل هي الثلاث الذي استعدوا كثيراً لتفتت المنظومة العربية ومن ثم يبدل ثلاثتهم القوي للجهد ابثورة هذا للنظام الشرق أوسطى

إيران تريد أن يكون لها الدور الفعال واليد الطولى في هذا النظام الذي تصوره قائما بالامس على دول الخليج ونسبها

وتركيا تريد أن تكون سيدة الموقف بالشرق الأوسط باعتبارها الدولة الإسلامية السنية على خلاف إيران والتي تتمتع بعلاقات قوية مع الغرب باعتبارها عضواً في حلف الأطلسي تكونها دولة علمانية بعكس إيران مما يزيد من فرص قبولها عضواً بالسوق الأوروبية المشتركة والورقة التي تضغط بها تركيا هي التهديد الإيراني من جانب ومشروعات السلام التي اسمتها بمشروعات السلام وهي لاتنافع من أي يكون للنظام الشرق أوسطى المزعم معتمدا عليها ودول الخليج وربما العراق وسوريا ولكن ليس مصر .

ورغم ما في هذين المشروعين الإيراني والتركي من مخاطر تهدد دول الخليج حيث سوف الثورة الإسلامية المشهور في وجه الحكومات الخليجية من جانب وتحكم تركيا في مشروعات تراها لب المشروع ظلماءه من جانب آخر فإن دول الخليج يبدو لها اعتادت الاعتماد على غير العرب حتى أنها تركت إعلان دمشق المعتمد أساسا على الدورين السعدي والسوري بموت ويتلاشي بينما تعطي دلعات تلو دلعات للمشروع التركي الذي تتحفظ عليه كل من سوريا والعراق بالإضافة إلى مصر خاصة مصر وسوريا للثلاث لعنا دور بارزا في حرب الخليج ولتأس فيما يعيشون مذاهب!!

شرى أصيل



المصدر : المختار الإسلامي

النشر والتدوينات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢ فبراير ١٩٩٢

استثمار النيل بدلاً من تحديد النسل

وواضح أيضاً أن تحديد النسل لن يحل المشكلة إلا إذا كان سعيه عدداً إلى ١٥ مليوناً. وهو أمر مستحيل طبعاً بالنسبة التكاثرية لو انخفضت من ٣٪ إلى ٢٪ (وهو مستحيل) إنما هو حل يبطئ النهاية المظلمة ولكن لا يمنعها بأي حال من الأحوال.

واضح إذن أيضاً أن الحل هو نفس الحل الذي انتهجه محمد علي باشا واسماعيل

جوهري المشكلة الاقتصادية في مصر هو أن السكان يتزايدون بأكثر مما تتزايد الأرض الزراعية، وفي نفس الوقت نحن عاجزون عن استخدام مياه البحرين الأبيض والأحمر في الزراعة، سواء كما هما أو بعد تحليتهما، وإذا كانت تحلية مياه البحر مكلفة فإنه كان بإمكان الثروة النفطية أن تشتغل عليها لو أن هناك تأخر عربي حقيقي.

باشا وأن نرتد إلى أسلوبهما السابق لحكاية تحديد النسل وهي على العموم حكاية لم تبدأ إلا منذ ٣٠ عاماً فقط وكان العالم يدير أصوره بغيرها بنجاح. ولم تكسب من استعمالها إلا خلق روح التشبث واليأس خاصة أنها أسلوب شبه انتحاري.

الأسلوب الذي لجأ إليه محمد علي - حيث كان معدل زيادة السكان هو نفس المعدل الحالي وربما أعلى منه - هذا الأسلوب كان هو زيادة مياه النيل التي تصل إلى مصر عن طريق زيادة مياه النيل في منابعه نفسها ثم انقسام هذه الزيادة ما بين مصر ودول المنبع.

وحتى في عام ١٩٤٦ نشرت مصر دراسة جديدة حول تخزين مياه النيل في مستودع أو خزان في البحيرات العظمى ذاتها في قلب أفريقيا الاستوائية. وسمى



والواقع أن جانبها كبيرا من مسئولية الحرب الأهلية في جنوب السودان يقع على مصر. فالسبب في هذه الحرب هو ضعف النفوذ المصري في منابع النيل بعد أن انشغلت بالحرب مع إسرائيل أو الدفاع عن حدودها الشرقية ذاتها. وكان جانبها كبيرا من هذا الاتصال للسودان يقع على عاتق ثوار يوليو ٥٢ الذين قلبوا القواعد السياسية القائمة قبل ذلك ومن أسسها "وحدة وادي النيل".

إن إقام قناة جوميلى أصبح أمرا حيويا لحياة مصر ولحل أزمتها ولحل بظلتها ولحل كثير من نفوذها المتفقد في وسط القارة.

أن مصر حقوقا طبيعية في كل منابع النيل وفي كل البحيرات الاستوائية ولا يجوز لها أن تشرك إسرائيل تلعب بأصابعها في هذه البحيرات ويجب على مصر أن تتعاون مع كل دولة لها موقع على منابع النيل تعاوننا أخريا حنايا تشباده لان فيه المصالح بحيث تكون المصلحة المصرية المتفارض عليها هو مزيد من مياه النيل. إن مستقبل مصر كله هنا في منابع النيل. وهذه حقيقة ظلت قائمة

منذ أيام الفراعنة إلى عام ١٩٥٢. وكمشاك واقعى على استغادة كافة الأطراف من النيل نذكر أن مشروع خزان ستار هو الذى أحيا مشروع الجزيرة في السودان. وأن مشروع جبل الأولياء زاد من حصص مصر من المياه. وهكذا يمكن دائما تبادل المصالح والتعاون على مياه النيل بقيت مشكلة واحدة وراء النزاع الذى قد ينشعب وهو النفط.

هذا المشروع مشروع النيل الاستوائى. لنسبة كبيرة جانا من مياه النيل تضع هباء في دول المنبع ذاته دون أن تستفيد منها لا دول المنبع ولا مصر.

● رفع المياه في بحيرة البرت بخزين الماء فيها سيغير أوقندا بالمياه.

● رفع المياه بل إيهادها من العلم داخل قناة بدلا من أن تسيح ثم تتبخر داخل منطقة السدود سوف يطلع السودان خاصة جنوب السودان مما يحقق له تنمية وتحديث وازدهار يصرفه تماما عن الاتصال ويصبح مرتبضا عضويا لا بالسودان الشمالي فحسب بل ويمصر أيضا. والقناة التى تنشأ في منطقة السدود هذه هي قناة جوميلى وقد حفر منها بالفعل ٢١٦ كيلو متر من ٣١٦ كيلو متر. وذلك قبل ثمر الجنوب والحرب الدائرة هناك. وهذه القناة لن توفر كمية هائلة من المياه التى تضيع الآن في السدود وفي البحر ولكن سوف يكون الى جانبها طريق للتجارة الدولية مع قلب أو وسط أفريقيا كلها حلارة على تنقل السكان والبيضات والعلوم والفنون.

لقد قام فريق من الفتيين بدراسة كل شئ عن هذه القناة منذ ١٩٤٩ حيث تم حصر كل البحيرات الصغيرة والمستنقعات ومجاري المياه والماشية والحيوانات البرية وتعداد السكان إذ أن مشروع قناة جوميلى مدرسو ومزكذ الفائدة وسبق تنفيذ الجزء الأكبر منه ولا يحتاج إلا إلى استكمال. وقد قيل أن الحرب الأهلية في جنوب السودان هي السبب في عدم الاستكمال.



المصدر : المستأجر الإبراهيم

النشر والخذ مات الصحفية والمعلومات التاريخ :

إن اكتشاف شركة شيفرن للنفط في جنوب السودان كان من العوامل المحركة للزعة الانفصالية لدى الجنوب استشارا بالثروة وكان من العوامل المحركة لدى الشمال في القتال دون ذلك بعنف وهنا النفط ذاته يستدعي مصر استدعاء أولا للبحث والتنقيب بدلا من الشركات الأجنبية. لمصر حاليا تبحث عن النفط لسوريا واليمن وليبيا وطبعا داخل مصر، فالسودان أولى وأقرب، وثانها؛ فإن الوجود المصري في الاستثمار السوداني للنفط وتصنيعه وتسويقه بخرتها العريقة بمحرق للطرفين الشمال والجنوب في السودان إحساسا بالأمان والرابطة القومية النيلية التي تلحم ولا تفصل بين أقطار وادي النيل بل أن هذه الثروة النفطية تجعل لدول وادي النيل وزنا وثقلا داخل الأوبك وبالتالي في المسرح العالمي المالي والسياسي.

إن اتفاق الاستثمار المصري في دول وادي النيل كسبيل كسبيل المشاكيل الاقتصادية والسكانية والسياسية والتعليمية لمصر أولا وأهضا لكل دول نهر النيل العظيم.



الأهرام الاقتصادي

المصدر :

عدد ١٨٨٢

التاريخ :

للنشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

مصر

المياه والبيئة مشاكل

عربية

خطيره



دكتور هشام الحدري

دأبت بعض للمعاهد الدولية ومراكز الأبحاث خلال السنوات الخمس الأخيرة على التحدث عما ستواجهه العديد من دول المنطقة من مخاطر استنزاف الموارد المائية المتوافرة لديها بعد أن أصبح من المتعارف عليها زيادة الكميات الملتزمة منها دون أن تتحمل في ذلك استثمارات بأهظة الكلفة .

لاسيما وأن العديد من هذه الدول تشتريه في امواض والمنظمة نهريه او جوفيه تجعل من الصعب على بعضها مقاومة محاولات زيادة حصتها على حساب الدول الأخرى المشاركة في الموض . وإذا صحت هذه التوقعات التي ينبغي العمل معها بحذر ، فإن هناك بعض المعطيات التي تشير الى أن المنطقة العربية ستواجه عجزاً مائياً قبل نهاية العقد الحالي ، وأن ذلك يتطلب وضع خطة لتحديد أولويات توزيع المياه وتحديد درجة الاكتفاء الذاتي منها ومتابعة استغلال موارده المائية جديدة وتنمية الموارد الملتزمة مع مراعاة التكامل بين الموارد السطحية والجوفية وترشيد استخدامها وتخفيف الهدر في استعمالها حماية لهذه الثروة واستثمارها الأمثل .



الأصرام الاقتصادية

المصدر :

للنشر والخذ مات الصحفية والهعلو مات

التاريخ :

١٩٩٤

اذن للمنطقة العربية تراجعه قضيتين أساسيتين في الوقت الحاضر هما قضية اغتصاب اسرائيل للمياه في الأراضي العربية المحتلة ، وقضية المياه المشتركة مع دول الجوار وخاصة مياه الفرات بين تركيا وكل من سوريا والعراق حول حصص كل منها في مياه النهر المذكور باعتباره نهرا دوليا منذ الازل . ان تركيا مدعومة بحكم موزا حسن الجوار والعلاقات التاريخية والثقافية مع الامة العربية الى وضع اتفاق لاتتصام عادل ومعقول لمياه الفرات وبجولة وفقا لاحكام القانون الدولي واسوة بما فعلته مع كل من الاتحاد السوفياتي السابق في نهر الاراكس ومع بلغاريا واليونان في نهر ماريتز . وليس من حقها الادعاء بان الفرات مياه تركية تنلق عنه حصة النهر الدولي المشترك ، الامر الذي لا يتفق مع القواعد الدولية ومبدأ الانسجام مع النفس . كما ان قيام تركيا ببذاء السمود وخاصة منذ انتزوعها في مشروعات العملاق جنوب شرق الاناضول المعروف اختصارا باسم (جاب) لزراعة ١,٨ مليون هكتار في المناطق الجنوبية الشرقية للبلاد بما يعادل خمس مساحة الأراضي الزراعية الحالية في تركيا ، سيؤثر ذلك سلبا على كل من سوريا والعراق لما يترتب عليه من انخفاض منسوب المياه التي تصل اليهما من كل من سجلة والفرات وانكساست ذلك على مشروعات الري والحلابة في البلدين .

واذا كانت تركيا تريد تحقيق مزايا عديدة لاتتصامها القوي وتميز دورها الاقليمي المرتقب فان ذلك لا ينبغي

ان نصيب الفرد في الوطن العربي من الموارد المائية هو في حدود ١٧٤٤ مترا مكعبا في السنة بينما المعدل العالمي هو ٢٩٠٠ متر مكعب/سنة لان الجزء الاعظم من الأراضي العربية يقع في المنطقة الجافة وشبه الجافة من العالم مما يجعل الموارد المائية تقسم بالقدرة والمحدودية وهي قابلة للاستنزاف ان لم تحفظ بالاعتصام في تخطيط مشاريع التنمية . فالاندياد الكبير في النمو السكاني واستهلاك المياه في مختلف القطاعات شهد تطورا كبيرا وادى ظهور ازيمات مائية جديدة متعددة من العالم الى تغيير في المفاهيم حول اهمية المياه كأحد الموارد الرئيسية التي يجب الحفاظ عليها وصيانتها . ان الحفاظ على الثروة المائية هو جزء اساسي من الحفاظ على البيئة ، وان التنمية المتواصلة هي السبيل الى حماية موارد المنطقة لصالح الاجيال الراضة والمقبلة ولك حقها لاخبار عليها .

بعد ان استمر انكار المنطقة العربية بالاضطراب البيئي الجسيمة من جراء الحروب المفروضة عليها والنزاعات الإقليمية واستمرار التوتر نتيجة لاحتلال اسرائيل للأرض العربية واغتصابها للمياه السطحية والجوفية ، من جهة ، وتحت الجانب التركي ورفضه الانقسام العادل لمياه الفرات مع كل من سوريا والعراق ، وفقا لاحكام القانون الدولي ، كل ذلك تسبب في عرقلة مشاريع التنمية وتدمير الموارد وازدياد التدهور البيئي على مدى العقود الاربعة الماضية .



المصدر :

البحر الأحمر الاقتصادي

النشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

التاريخ :

نوفمبر ١٩٩٢

الصفحة الغربية المحتلة على النحو الذي اوضحناه .
ويعد ، اليست لهذه الممارسات الاسرائيلية تأثيراتها
السلبية على التنمية والبيئة في الاراضي العربية المحتلة ،
ان الال الهكارات الزراعية مهددة باليوار وإزاء
الضرائب العالية والقيود الادارية الصارمة على السقي
وحفر الابار يهجر الفلسطينيون ارضهم وهذا ما تريده
سلطات الاحتلال .

ان مواجهة الاخطار المحددة بالضفة الغربية والبيئة
في المنطقة العربية يتطلب رفع مستوى المعالجة
والاقتصاد وهذا ما امرته كثير من بلدان العالم الثالث
ومن بينها الدول العربية عندما ظهرت الى تشكيل
مجالس متخصصة للوزراء المحليين بشؤون البيئة وعلى
الصعيد العربي تشكل مجلس وزراء البيئة العرب عام
١٩٨٦ ، حيث صدر عنه الاعلان العربي عن البيئة
والتنمية . ثم اسدر المؤتمر العربي الوزاري عن البيئة
والتنمية خلال اجتماعه بالقاهرة في الربع الاخير من عام
١٩٩١ البيان العربي عن البيئة والتنمية واما
للمستقبل حيث رغب هذا البيان بالاتفاقات الاقليمية
للمعالي البيئة البحرية والمحاطة عليها والبيوتريكات
المنطقة بها في مناطق الخليج والبحر الاحمر والبحر
المتوسط والمحيط الاطلسي واعتبرها اطارا قانونيا
وتعاونيا شاملا لمعالي البيئة البحرية على الصعيد
الاقليمي . كما رغب الاعلان بانضمام بعض الدول
العربية لاتفاقات دولية مثل اتفاقية فيينا وبيوتريكل
مونتريال الخاصة ببيئة الاوزون واتفاقية بازل المتعلقة
بانتقال النفايات الخطرة عبر الحدود والاتفاقيات
الاقليمية المتعلقة بالبيئة .

كما أعلن العرب من خلال المؤتمر الوزاري عن البيئة
التزامهم بالعمل على مستوى الأفراد والجماعات على
تحقيق للتنمية المتوازنة وثانية لاحتياجات الاجيال
المالية دون المساس بحقوق الاجيال المقبلة وذلك من
خلال برامج للتنمية البيئية العربي وخاصة عن طريق
بلد كل جهد ممكن في سبيل .

١ - تشجيع المشاركة العامة في التنمية المتوازنة
والمأمونة بيئية .

٢ - التخلص من التلوثات البيئية الضارة بالتنمية
الاقتصادية الى الحد الادنى من خلال دمج الاعتبارات
البيئية في عمليات التخطيط والسياسات الاقتصادية
والقطاعية .

ان يكون على حساب الحق العربي وحين التشاور مع
سوريا والعراق حول المياه ومراقبة الجانب التركي في
المفاوضات الجارية منذ عام ١٩٦٢ حتى اليوم وعدم
توصله الى ابرام اتفاق دول لتنظيم القسام للمياه . لقد
ادت هذه الممارسات التركية الى انخفاض حاد لتسريب
مياه الفرات وادى ذلك الى خسارة فادحة لسوريا خاصة
في الماصيل الشتوية ، وتوقفت عن العمل سبع وحدات
من اصل ثمانى وحدات محطة كهروماء سد الطبقة الذي
يقده سوريا ب ٧٠٪ من انتاج الكهروماء . اما الفاشار
التي لحقت بالعراق فان بقى مياه الفرات ادى الى
خسائر ٤٠٪ من الاراضي في حوض الفرات عن تطلق
الاستغلال الزراعي وتآكل محطة كهروماء سد القادسية
وتوقفا كلها عن العمل عام ١٩٩١ . كما سيتأثر منها
سبع محطات كهرومائية ثلاث منها قائمة والرابعة قيد
الانشاء .

وهكذا تتجلى مخاطر الاجراءات التركية الاحادية
الجانب على التنمية والبيئة العربية المحددة بقتصر
والجفاف وجرة ملايين المزارعين من ارضهم
وبديارهم ، مع ما يسببه ذلك من تفاقم لمشكلة الغذاء
واكتشاده .

اما القضية الاساسية الاخرى فهي استثمار سرقة
اسرائيل ل ٧٥٪ من المياه العربية في الاراضي المحتلة
بالاضافة الى سرقتها لخزون مياه نهر الاردن وبيوفده .
لقد دلت الدراسات المؤثرة ان اسرائيل تستولي على
ملايين الانتر المكعب من المياه الجوفية شمال غرب
الضفة الغربية وتقدر مياهها ب ٢٢٥ مليون متر مكعب
سوريا تستولي اسرائيل منها ٢١٠ ملايين متر مكعب
مقابل ٢٥ مليون للفلسطينيين ، وفي منطقة شرق الضفة
الغربية وتقدر مياهها ب ١٢٥ مليون متر مكعب سوريا ،
تستولي اسرائيل منها ٦٥ مليون متر مكعب سوريا ، ومن
خلال هذه الارقام يتضح ان جملة مخزون المياه الجوفية
والتي تقدر بكثر من ٦٠٠ مليون متر مكعب ، سوريا
تستولي اسرائيل منها على ٤٨٥ مليون متر مكعب وهكذا
يتضح على ارض الواقع ان اسرائيل تسعى حثيثا
بدوافع للشروع الصهيوني على جلب المزيد من
المياه الى البيوت وتوافير احتياجاتهم من المياه
بالاستيلاء على كميات كبيرة من مياه نهري الاردن
واليرموك ٦٦٠ مليون متر مكعب سنويا ومياه الليطاني
في الجنوب اللبناني فضلا عن سرقة المياه الجوفية في



على صعيد التعاون الدولي فقد ساهم العرب في مؤتمر قمة الأرض (أبريل ١٩٩٢) وكندرا على تعزيز التعاون مع منظمات الأمم المتحدة المختصة بقضايا البيئة وخاصة مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأنديا كنموذج لاقامة مراكز مماثلة في اقاليم أخرى من العالم والاسهام الفعال في الانشطة الدولية البيئية والمشاركة في الاتفاقيات الدولية المتعلقة باستخدام الموارد. ولقد من التثوث عبر الدول والحفاظ على نوعية البيئة والتعاون مع البرامج العالمية للرهسد البيئي .

إن معالجة المنطقة العربية لمشاكل المياه والبيئة تفتح بابا واسعا لتعاون وثيق من خلال تبادل الخبرات الفنية واقتناء أو استنباط التقنيات الحديثة للمساعدة على إيجاد حلول سريعة لمشكلة المياه وتلوث البيئة . والعالم العربي يتطلع الى وضع البرامج . والخطط الكلية بالحفاظ على البيئة من التلوث ولهذا فقد تبوأ المشاكل البيئية مكان المصدرة في المشاريع التي لها التأثير المباشر على التنمية والتي تتعلق بحياة الشعوب والأجيال القادمة وتشمل هذه المشاريع التي سطرها البيان العربي في التنمية الملائمة والمأمونة بيئيا وتعزيز الادارة البيئية وتطوير المستوطنات البشرية وتنمية الموارد المائية والزراعية ومكافحة التصحر واستخدامات الطاقة وإدارة البيئة الصناعية والمواد الخطرة وحماية البيئة البحرية والتوعية البيئية وحماية الموارد الطبيعية والثروات الطبيعية للبلدان العربية مما تشكل هذه المشاريع افاقا مستقبلية واسعة في العالم العربي لتعاون جاد وحقيقي تتطلع لشمل المنطقة والامل يطولها في حياة أمنة ومستقرة .

٢ - وضع سياسات لاستخدام الموارد والتخطيط الامثاني تقوم على المبدأ التالي .

٤ - الاسهام في المسامى الدولية الرامية الى إيجاد حلول للمشاكل البيئية الملحة على الصعيد العالمى . وذلك تقدر الدول العربية العمل فرديا وجماعيا على ضمان استخدام وحسن الموارد البرية والبحرية وموارد المياه العذبة على نحو قابل للاستدامة بيئيا .

وأما يتعلق بتنمية الموارد المائية والزراعية فإن الدول العربية مطالبة بالمسعى والحاح بكل الطرق الممكنة للحفاظ على الموارد المائية والزراعية وتنميتها ولحد من الزحف العمراني عليها واستخدام المبيدات من خلال : ١- وضع خطة عربية متكاملة للرهسد البيئي بما فيها رصد المياه ومثابة التتبع بمستوى التصريف واحتمالات الفيضانات والسيول .

٢ - تخزين الدراسات لاستكمال المعلومات عن الاحواض المائية ومعرفة حيت ونوعية مياهها ووضع خطط بيئية متكاملة لاستخدامها .

٣ - تنمية موارد المياه للواء بالاحتياجات المتزايدة للتنمية الزراعية والصناعية والعمرانية .

٤ - استخدام الاساليب الحديثة في الري والتي يمكن من خلالها ترشيد استخدام المياه العذبة مع تشجيع الاستثمار في انتاجها وخفض تكلفتها .

٥ - إعادة تصميم الدورات الزراعية في مشاريع الري التي لاتتلقى مواردها لاحتياجات الري المستمر .

٦ - تنفيذ برامج معالجة مياه الصرف الصحي والصناعى قبل صرفها الى مصادر المياه وإعادة استخدامها كلما أمكن مع تشجيع التقنيات متقدمة الكلفة لذلك .



المصدر : الحياة

للتشـر والجد ماتـة الصـحفية والمعلو مات : التاريخ : ٩ ذـحـر ١٩٩٢

الملف الساخن للعلاقات السورية التركية

هل تتجه دمشق وأنقرة نحو حل إقليمي لمشكلة المياه؟

محمد ظروف *

تركيا مما دفع بهذه الأخيرة إلى تشكيل نشاطها الدبلوماسي باتجاه دمشق وهو ما تمثل بالزيارة التي قام بها وزير الخارجية التركي تكتين للأمين العام السورية في شهر تشرين الثاني (نوفمبر) من العام الماضي. وأعقب ذلك تبادل غير عادي للزيارات والوفود بين دمشق وأنقرة. وأخذت البنية العلاقات السورية - التركية تسير في الاتجاه الصحيح إلى أن جاء الاجتماع الثلاثي الذي عقد نهاية العام الماضي في أنقرة بين وزراء خارجية كل من سورية وتركيا وإيران ليجسد تطوراً نوعياً في علاقات دمشق بأنقرة. ورأى بعض المحللين في ذلك الاجتماع نواة للقيام بتكامل سياسي واقتصادي بين الدول الثلاث على أساس أنه تم الاتفاق على عقد اجتماعات دورية ومنظمة

لوزراء الخارجية. ومن المقرر أن يجتمع هؤلاء الوزراء الشهر الجاري (١٠ شباط/فبراير) في دمشق لتقرير التطورات الإقليمية والدولية منذ انعقاد الاجتماع الأول وحتى الآن.

مشكلة المياه

القضية الأكثر أهمية وخطورة في ملف العلاقات السورية - التركية هي مشكلة المياه التي تعجز العقيدة الكبرى التي تحول دون حدوث تعاون شامل بين دمشق وأنقرة. وتكمن المشكلة في الموقف التركي من مياه الفرات الذي يمر بإراضي كل من تركيا وسورية والعراق بطول ٢٨٠٠ كلم مما يفرض على الدول الثلاث التوصل إلى اتفاق على تقسيم مياه النهر حسب المبادئ الدولية. وكانت الحكومة التركية أقدمت في العام ١٩٩٠ قطع مياه الفرات لمدة شهر كامل عن سورية والعراق كإجراء مدعيه بضرورة تأمينه الذي القيم حديثاً في الجزء التركي من كركنت. ورات دمشق في تلك الخطوة مؤسراً على اعتزام أنقرة استخدام المياه كعامل ضغط سياسي عليها وعلى العراق أيضاً. وسبق للدول الثلاث أن وقعت في العام ١٩٨٧ على اتفاق يقضي أن تقوم تركيا بفتح المياه إلى سورية بحدود ٥٠٠ ألف متر مكعب في الثانية. وجاء حبيب لياح ليجبر أزمة سياسية حادة بين البلدين فيما اكتت لصانر المخططة أن السودان التي قاطعتها تركيا على نهر الفرات تستهدف رعي نحو مليون هكتار من الأراضي في هضبة الانتاضول

■ رستت الزيارة التي قام بها رئيس الوزراء التركي سليمان ديميريل لسورية حل الاستقرار في العلاقات بين البلدين الجارين ومهدت الطريق أمام قيام نوع من الاستقرار الداخلي على الصعيد الإقليمي. تحديداً. ذلك أن العلاقات السورية - التركية كانت تعاني يوماً من الاضطراب وعدم الاستقرار وهو ما تمثل في أزمة الفرات الشهيرة في العام ١٩٩٠ عندما قدمت أنقرة على حجب مياه النهر عن كل من سورية والعراق مما فجر أزمة سياسية حادة بين دمشق وأنقرة. ومنذ ذلك التاريخ سعت سورية إلى احتواء تطورات الموقف وتهدئة الأمور على الجبهة التركية مفترضة أن أنقرة ربما كانت تخطط إلى لعب دور جديد في المنطقة يختلف تماماً عن الدور الذي كانت تقوم به في السنوات الماضية. وبدأت الصورة تزدهر وضوحاً وتبلوراً عقب حرب الخليج حيث كشفت تركيا من حضورها السياسي والاستراتيجي في الشرق الأوسط مما أثار تكتلات واسعة حول الميمنة الجديدة لأنقرة على الصعيدين الإقليمي والدولي.

الملك

جاءت زيارة ديميريل في دمشق لتصلط الضوء على الملف الساخن في العلاقات السورية - التركية. فهناك مشكلة الحدود حيث سبق لأنقرة أن اتهمت دمشق بأنها كانت تقوم بإيواء ودعم حزب العمال الكردستاني المعارض الذي يطالب بإقامة دولة كردية شرق تركيا. ولاحتواء هذا الاتهام قدمت سورية العام الماضي على إعلان المصنوعات التابعة للحزب في سهل البقاع في إدارة منها لتحصين علاقاتها مع تركيا. ومهدت هذه الخطوة الطريق أمام الجانبين للتوقيع على اتفاق امني في شهر نيسان (أبريل) من العام الماضي خلال زيارة قام بها وزير الداخلية السوري الدكتور محمد حرياً لأنقرة. ومنذ الاتفاق على تبادل المظومات بشأن مكافحة الجريمة وتهريب المخدرات إلى قيام كل طرف بمنع تسلل أية عناصر مسلحة إلى أراضي الطرف الآخر. ورات أنقرة في هذا الاتفاق مؤسراً على جدية توجه سورية نحو تحسين علاقاتها مع



لم يتوصل بعد الى اتفاق نهائي مع دمشق بخصوص انسحاب مياه الفرات مما يحفز في نظره نظرية تركية بمسألة النهر. وعلى رغم ذلك تامل دمشق بدوره ان يؤدي الحصار للحوصل مع انقرة وتحسن العلاقات الثنائية الى حدوث حلحلة في الموقف التركي لمهد الطريق امام الحوصل الى اتفاق جديد لتقاسم مياه الفرات ويؤدي الى إزالة اسباب التوتر في اوضاع المنطقة.

الدور الاتيني

هناك نقطة لا بد من التوقف عنها وهي المشقة بالنظر الاقليمي الذي تطول تركيا الى القيام به في الشرق الاوسط. فعند انهيار الاتحاد السوفياتي وانحسار حرب الخليج بدأت انقرة تكثف من حضورها السياسي والاستراتيجي في كل ارجاء المنطقة. وتمثل ذلك بالتحسينات مع صديقين: الاول تنفيذ حملة مضبوطة مضكفة على الدول المجاورة ولحقها الى التعامل مضكف مع الدول التركي. والخاني للتوقيع بوقعة التحقيق مضكف سياسي - تعليمية. وعلى رغم ان دمشق وانقرة تتفقان - من حيث ليدنا - على منع قيام دولة كردية في شمال العراق في اسس ان خلوها كيه يمكن ان تهدد عملية الاستقرار والان في المنطقة لانها في الوقت نفسه تتحارمان في كيفية التعامل مع المشكلة الكردية وفي حسابات وتصورات مختلفة. انقرة تنظر الى المشكلة من زاوية الخطر الذي يمثله حزب العمال الكردستاني بينما يميل تنظر الى المشكلة على انها جزء من مسألة الاقليات في الوطن العربي وان حلها لا يمكن ان يتم الا في اطار البوالة القومية. ومن هذا المنطلق يمكن ان تلوح سورية باوراق سياسية فعالة في سياق التواجهة الاستراتيجية دائرية بصمت بينها وبين الجارة تركيا. وباتى تحالف دمشق الموحد مع طهران الشبه بادر التوازي في المطبوعات التركية نحو التدخل اكثر في شؤون الشرق الاوسط ومحاولة فرض مبدأ الهيمنة. الى ذلك فان سعي تركيا نحو اقامة علاقات سياسية واقتصادية قوية مع اسرائيل يشكل في نظر الرؤية الاقتصادية الجانب الآخر للاستراتيجية التركية الناشطة في المنطقة التي تستهدف على ما يبدو - الحظ شار التسمية للفرصة لزامة الصراع العربي - الاسرائيلي بصورة مسبقة. ويؤكد الخبراء ان اسرائيل تحاول الافادة من هذه العلاقات للعودة مع انقرة لتحقيق حلمها الاستراتيجي القديم بالانضمام جغرافياً بالبر الاوربي عبر الجسر التركي. ولفترة بلقيش المراقب على مستقبل ككتيف بسرعة مجموعة من الحقائق والمعطيات التي تؤكد بان الشرق الاوسط مائل بالفعل على صراع ارادات من نوع جديد بين القوى الاقليمية وقد تكون حروب المياه هي العنوان البارز لان هذا الصراع فيما يتوابع بعضه البعض في يتركز الصراع على لتون السياسي والاستراتيجي لهذه القوى في مرحلة ما بعد الحرب الباردة.

في حدود الآزمة الكاسية. واستناداً الى المصادر المطلعة عرض يعميريل في للسوفيين السوريين التعويض لهم عن نهر الفرات بمياه لجة التي يجتاز الأراضي السورية لسافة - كلم على أساس انه أكثر غزارة من الفرات. وحسب المصادر نفسها تحفظت دمشق على هذا العرض التركي لأنها تترك جيداً ان الاخذ به سيهدر أزمة مع العراق باعتبار ان الحل للفرح سيكثف على حساب حصص للجناب العراقي من مياه لجة وهو ما ترفضه دمشق. تطرح سورية وجهة نظر تدعو الى لجراء مشاورات جادة بين الدول الثلاث من لجل التوصل الى اتفاق نهائي وشامل للاضام مياه نهر الفرات على اساس القانون الدولي الذي ينظم حصص كل دولة ويحددها بحسب المسافة الجغرافية لبعود النهر في اراضيها. وما لم تحدد اجراءات عملية ومحددة على هذا الصعيد فإن مشكلة المياه ستظل قائمة بين سورية وتركيا والعراق وهو الامر الذي قد يهدد بنشوب مواجهات عسكرية في المستقبل حسب توقعات الخبراء. وكانت مصادر تركية قد ذكرت بان انقرة تخطط لتنفيذ مشروع ملتي ضخم في الشرق الاوسط يقضي بنقل مياه الفرات الى دول الخليج عبر انابيب عملاقة تمر في كل من سورية والاردن. وعلى رغم ان انقرة لم تكشف الخسائر رسمياً عن هذا المشروع الا ان المصادر المطلعة تؤكد ان انابيب للسحاب هذه يمكن ان تد في ظل قيام تسوية شاملة في الشرق الاوسط والفرار لول المنطقة من التحالفات الاقليمي الذي سيوفر لها المزيد من الامكانات والخبرات المتأصلة.

وتنظر الاوساط السورية بعين التجسس الى هذا المشروع الوهمي خصوصاً ان تركيا

مما سيلحق اشراءاً مباشرة بالازمة في كل من سورية والعراق. وقد استطاعت سورية ان تقوم بالحذور الوزاء الا ان التصريحات التي اطلقها رئيس الوزاء التركي في العام الماضي واكد فيها انه لا يحق لسورية والعراق المطالبة

بأية حصص من نهر الفرات وانها مستعدة ان تزود العرب بالمياه مقابل حصولها على النفط. اثار غبار الأزمة من جديد بين الجانبين لان سورية هيمنت تصريحات يعميريل تلك على انها تدخل في اطار التوجه التركي الجديد في المنطقة والقائم على اجزاء نزع السيطرة والهيمنة. وعان مؤولها ان يتجه البلدان نحو المواجهة لكن الذي حدث هو اتجاه معاكس حين حرصت دمشق صيداً على عدم تصعيد الأزمة مع انقرة وبعت الازمة الى مسألة الحصار والتساقوض. وتخلت الجهود البيولوجاسية بالجناب وهو ما تجسد في اجتماع لجنة خبراء المياه السورية - التركية - العراقية في دمشق خلال شهر تشرين الاول (اكتوبر) من عام ١٩٩٢. وبعد ثلاثة ايام من المناقشات والمفاوضات توام المرابون ان تصل اللجنة الى اتفاق يشرح حداً لمشكلة المياه لكن المفاوضة التي قام بها الجانب التركي حالت دون التوصل الى اتفاق كهذا. وهكذا ظلت مشكلة الانقسام مياه في الشرق الاوسط بين كل من سورية وتركيا وذلك على رغم المحاولات المكثفة التي بذلت على هذا الصعيد لانهاء المشكلة بصورة جزئية.

ويبدو ان زيارة يعميريل الى دمشق لم تستطع ان تولف الحل المطلوب رغم ان البيان المشترك الذي صدر في اعقاب زيارته لسورية قد اوضح ان الجانبين السوري والتركي قد اتفقا على التوصل الى اتفاق لتقاسم مياه نهر الفرات قبل نهاية العام الجاري. وتمهد رئيس الوزاء التركي في دمشق ان يلاذه ان تستخدم مياه الفرات بما يلحق الضرر بكل من سورية والعراق. وبعد التمسيد في نظر المرابين والمحلين نظرية انه لم يتوافق باي التزام رسمي من جانب انقرة ما ابقي مشكلة المياه



بمناسبة توقيع ميثاق الحفاظ على المياه في دول حوض المتوسط

هل تنجح التمنيات وتصبح المياه عنصر اتحاد لا عنصر نزاع؟

ماري عبود ابي صعيبة

يؤكد المسؤولون في كل مكان ان مشكلة المياه في وقتنا الحاضر بعيدة عن ان تحل بسهولة فهي تشكل على مستوى الموارد اهم الاكبر والاساسي لكثير من الامم وليس فقط لسكانها المناطق الجافة. ويظهر انه من غير الممكن من الآن وصاعدا اعتبار المياه راسمال لا يتغير بل تخضع هذه الخروة لقوانين الاقتصاد محددة خصوصا وان استهلاك الفرد للمياه اصبح دليلا على تطور شعب كما هي الحال بالنسبة للفرد العربي. حالنا ياخذ الطلب العالمي تكل فر بعمل وسط عالمي به ٢٠٠٠ في السنة للفرد.

واذا كانت مشكلة المياه مطروحة عالميا فهي تتخذ منحى حادا ومخازما في دول حوض البحر المتوسط اذ يعاني سكانه قبل غيرهم من شح المياه نظرا للتزايد الديموغرافي وتدفق السياح والطبيعة الجغرافية وغيرها.

ان نقص المياه في حوض البحر المتوسط ليس ظاهرة جديدة فقد ثبت من الواقع وجودها تاريخيا على قدم المساواة مع الزلازل والوبئة الرئيسية وفترات المجاعة. بل ان حوثها قد ثبت تكراره مرة او مرتين في كل عقد. ومع ذلك فالظاهرة الجديدة هي انها تحدث في بيئة متغيرة بصورة متزايدة. وهي حقيقة تؤدي الى طابع خطير وبالم. فحالات الجفاف التي حدثت في صيف عام ١٩٩٠ و ١٩٩١ اعتبرت نقطة تحول كبيرة. وأكدت تلك الحالات حقيقة ان هناك ما يهدد الزيادة

بالمياه حتى في البلدان الصناعية الساحل الشمالي التي اعتمدت حتى الآن على راس مال من لمياه السطحية (الانهار والانهار). وسواء كانت أزمة المياه متفرقة او دائمة في بعض مناطق الساحل الجنوبي نظرا لتدفق السياح في الصيف الذي يتزامن مع الحد الأقصى للطلب على مياه الري فقد امتدت الى مناطق بعيدة عن الحواصم وفي بعض المدن من فرنسا واسبانيا وإيطاليا واليونان وما الى اى فرض تدابير تقنينية ذات طابع مؤقت. واعقب هذا التفتت الكمي نقص نوعي نتيجة لتلوث مياه السطح او للمياه الجوفية.

كذلك هناك تفاوتات في دول حوض المتوسط في توزيع موارد المياه نظرا للتفاوتات الموجودة بين الشمال والجنوب كما هو الحال في جميع المجالات البيئية الأخرى. فإلى جانب تقع بلدان الشمال الغربي المتوافر لديها من الناحية النظرية ما يكفيها من المياه لتلبية كل احتياجاتها. لكن الواقع يثبت ان نمو بلدان الشمال يهدد نوعية المياه والكثافة فيها يندرج خطير كبير. وهذا يعود الى اسباب عدة منها الطلب المتزايد والتضاريس الطبيعية التي تعيق انتقال المياه. وحوض في آخر وعدم انتظام تدفق المياه. وسرت مياه

■ المياه وما يتعلق حولها من مؤتمرات وبيوت من سنوات تلتاق فمكاتها وإبرتها وتبحث عن أفضل طرق استثمارها وتنميتها وترسم الأطر السليمة لاستغلالها. وآخر هذه السنوات مؤتمر المياه الثاني لحوض البحر المتوسط الذي انعقد في روما وتضمنت وزارة الأشغال العامة الإيطالية والمفوضية الأوروبية والذي وقع في ختامه معلق ٢٠ دولة من دول حوض المتوسط ميثاقا للحفاظ على المياه التي تعد عنصرا أساسيا للتنمية الحزينة والدائمة لكل دولة. واعتبر وزير الخارجية الإيطالي إيميليو كولومبو ان الميثاق يعتبر ميثاقا لتشترده به جهود التعاون كي تصبح المياه عنصر اتحاد لا عنصر نزاع في حوض المتوسط بأكمله.

هل وصلت الحال المالية الى الحد الذي باتت معه سببا لنزاعات عالمية بعد ان كانت حروبيا مستترة تأخذ وجوها متنوعة وهذها ولحدا وهل المشكلة متوسطة لظلم ما هي عالميا ما هو واقع الحال في دول حوض المتوسط هذا البحر الذي شجعت شواطئه مهد خضمرات لا حصر لها وكان مستقرا للبيانات الجوفية الثلاثة. حين شكلت لياه جزءا من جميع الأساطير الإنسانية باعتبارها رمزا للتخلف والبقاء والبدء ومبدأ الحياة والبقاء.

فبعد الأزمة للجميع حاول الإنسان حل مشكلة المياه بإنشاء مستودعات ومد انابيب عندما كانت الموارد المائية غير كافية او غير منتظمة. ومنذ القدم بدأت حضارات مايا، مالا في مصر والصين والبيرو. وعلمارة اري بلغت هذه الحضارات نحو مزيد من التطور على الصعيد الإقتصادي وعلى الصعيد السياسي الملكية الخاصة. لاسلحات الحاسنة الأبطال. واستطاع العرب إقامة حضرات في تلك المناطق الجافة فشيروا السدود على وديان صارب وخضمرات بغية توفير المياه للمراكز الحضرية في المدن والحجاز.

في عصرنا الحاضر المتميز بقرعة ديموغرافية وصناعية وزراعية لا سابق لها. نشأت استثمارات جديدة اضيفت الى سابقاتها للقيمة والتطوير للمياه. ان الاستغلال المكثف لكل طاقات الإنتاج إضافة الى تقنية التجمعات التزاوية وارتفاع حاجات الفرد باستمرار. فرضت جميعها تزايدا متصاعدا لاستغلال الموارد المائية. ان نقصنا الزائدة بين الموارد المتوافرة وبين الحاجات بدأت تتصالح يوما بعد يوم. كثرة البلدان والجهات أو متواجده قريبا مشكلة إيجاد الحلول الضرورية والفعالة لتوزيع أفضل للموارد المائية. وقد



المصدر : الحياة

١٩٩٣

التاريخ :

النشر واخذ مات الصحفية والمعلومات

البحر الى الخزائن الجوفية وما الى ذلك. هنا فيما تخضع البلدان الواقعة على الساحل الجنوبي لحوال مأخوذة شبه قاحلة أو قاحلة. فبعضها، مثل مناطق وليبيا وإسرائيل، تستهلك من المياه أكثر مما تسمح به مواردها الجردية. واليهنق الآخر كمصر مثلاً يعتمد كلياً على نهر النيل، ولورد المستوردة لأنه يتبع من خارج أراضيها. وحسب ما ورد في وحدة تنسيق خطة عمل البحر المتوسط في أواخر سنة ١٩٩٠ هناك تفاوت آخر يمكن ملاحظته من بلد لآخر يرجع الى التلوث السببي لعمليات الاستهلاك بين المياه الصخرية (إيطاليا، إسبانيا، المغرب، تركيا) والمياه الجوفية (ماتطا، لبنان، إسرائيل، يوغسلافيا) وبصورة غير متوازنة (فرنسا، اليونان، سورية، قبرص). هناك أيضاً تفاوت في الاستخدامات إذ تتزايد بوضوح ضغوط الري في البلدان التي يتخلف فيها معدل سقوط

الأمطار، بينما يرتفع الطلب على المياه بارتفاع مستويات المعيشة.

باعتصار ليس هناك من بلد متوسطي لا يواجه مشكلة في المياه إما في الشبكات أو في الموارد أو في إدارة هذه الموارد. الشيء المؤكد أن كل دولة تحاول الاستمجال لتأمين هذا العنصر الحيوي لحيلاتها الاقتصادية واستمرارها، والنقص الفاضح يمكن أن يبلغ في دولة إلى الحرب لتأمين مياهها، خصوصاً الدول القوية التي تتخاضع عن القوانين الدولية أو لتفرضها على مرآجها. وهذا يطرح مشكلة الأنهار المشتركة بين الدول وتوزيع الحصص للقانون الدولي من مسألة الأنهار ينص على أن سيادة الدولة المستقلة تشمل جميع مرافقها وثرواتها كما حددها القانون الدولي وحكمة الأمم المتحدة في التصريح الصادر في ١٩٦٦/٢/١٤، وهذا ينطبق بالطبع على الأنهار الوطنية، أي الأنهار التي تخضع وتجرى وتصب ضمن الحدود السياسية للدولة.

معظم الخلافات تنشب حول الأنهار الدولية المشتركة. وعلى رغم أن أحكام القانون الدولي العام تنص على مبادئ عامة تنطبق على المياه وأهمها حسن الجوار والنية وعدم الإضرار بالجوار وحل المنازعات بالطرق السلمية والتفاوض عند الخلاف. ورغم أن جميع المعاهدات الدولية تدافع عن حق جميع الدول المتشاطئة على نهر دولي باستخدام مياهه الدولية من دون أن تعبر أي اعتبار إلى نظرية الحق الإقليمي المطبق فإن الجارية والمعاهدات تبقى حذراً على ورق. وما تشهده في الواقع مخاطر في معظم الأحيان للصوص والأعراف الدولية.

إن منطقة الشرق الأوسط أكبر شاهد على هذا. وتشهد هذه المنطقة تشنجات تترار كل يوم بحروب طاحنة تكون صراعاً على امتلاك مصادر المياه والتحكم فيها. وإيران بعض الأمثلة في هذا السياق لا يوحى بالثبات. فقد اتفقت على الفرات في تركيا وإزمة بين هذه الأخيرة وبين سورية والعراق عندما عميت أنقرة إلى الغلاف نهر الفرات لمدة شهر في كانون الثاني (يناير) ١٩٩٠ ربما لخطأ فنية في التصميمات

الهندسية أو لإسباب سياسية) دفعت لتجربة سورية ثمناً باهظاً، وبشكل مختلف منها دمار الحاصيل الشتوية وجفاف القرية على امتداد ٧٠ كيلومتراً من الحدود التركية السورية حتى موقع سد تلبيرين الذي يجري بناؤه في سورية إلى زيادة ملوحة المياه وأضعاف قطاع القرية في الأراضي العراقية. ورغم أن تركيا حاولت زيادة ضخ المياه إلى ٣٨ ٣٦ في الثانية بدل ٣٠٠ ٣٦ كنوع من التعويض، فإن هذا الإلحاق أخرج النظام التركي والفرد صديقته أمام العرب وأصبحت الحدود المشتركة بين سورية وتركيا والعراق تحمل كل عناصر الانفجار بسبب أزمة المياه.

وأيضاً في منطقة الشرق الأوسط، فهدت انقسام الحركة الصهيونية انطلاقاً من العلاقة التي تربط بين صيرورة فلسطين وتوزيع الكميات اللازمة من المياه، حرصت هذه الحركة على أن تشدد إبان مؤتمر الصلح عام ١٩١٩ على المطالبة بتوسيع الحدود التسمالية لفلسطين لتضم للبطاني وجبل حرمون والوادي الأسفل للبريموك. وانطلاقاً من هاجس لبثاء مركز الإسرائيليين استيطانهم منذ البداية في المناطق الواقعة شمال تل أبيب (٨٥ في المئة من مصادر مياه فلسطين موجودة شمال تل أبيب).

إن لبثاء والسيطرة عليها شكلت منذ قيام دولة إسرائيل حائل صراع وجه الإسرائيليين الصهيونية على كل الأصعدة، وبين فترة التسميات والاستيطات كانت الصدمات العنصرية مستمرة بين القوات السورية والإسرائيلية بسبب مشروع تحويل مياه طبريا إلى النقب. وتوطين اليهود السوفيات في صحراء النقب يعني إعادة فتح ملف مياه اللبطاني والوادي والخاصيات في لبنان لأن إسرائيل تستغل المستحيل للإستيلاء على مصادر المياه هذه ونقلها إلى صحراء النقب والإستفالة منها سواء في أعمال الري أو مياه الشفة.

وتصلت دراسات عديدة من لطاع الإسرائيلية في الجانب اللباني من لبنان والمطعم الإسرائيلية في مياه اللبطاني ليست حبيشة. ومما يزيد في الأخطار التي تواجه لبنان اعتماد البديل الذي أسريكل إذ أن لبنان



المصدر :

التاريخ : ١٠ جمادى الأولى ١٩٩٢

للنشر والخذ مات الصحفية والهلو مات

استناداً إلى ما ذكرناه واعتصاماً على بعض الدراسات نرى أن الدول العربية تعاني من نقص يصل إلى حدود ٤٤ في المئة للتربة احتياطيها المائية في ظل تحكم ضايف دول غير عربية بأكثر من ٨٥ في المئة من منابع المياه في المنطقة وهي لندوبيا وأوغندا وكينيا وزانير وتركيا والسنتال وغينيا إلى جانب سيطرة إسرائيل على جزء كبير من الموارد العربية كما أوضحن سابقاً. إلى ذلك فإن إسرائيل على رغم التقادير المخدعة الحازمة على مستوى الاستهلاك وصلت منذ أواسط الثمانينات إلى «مازق مائي» شديد الخطورة. ومع تفريق المهاجرين اليهود فالساحة ستصبح أكثر إلحاحاً. ومع توقع ازدياد أزمة المياه خلال التسعينات في كل دول المنطقة فإن للبحرباء يؤكدون أن الحرب المقبلة في الشرق الأوسط ستشعلها المياه. وتسمى للمنظمات الإقليمية والوطنية في دول المتوسط جاهدة لتحسين سبل الإدارة المائية وترشيد استخدامات المياه وتطبيق تدابير فعالة لحماية مصادر المياه من التلوث ورعاية للموارد الطبيعية الجوفية وتوزيعها. وتحاول المنظمات الدولية التوصل إلى حلول منطقية تعطي لكل ذي حق حقه ويجري تقاسم المياه بالمعدل والإتساف وتنتج التضمينات بأن يصبح الماء عنصر اتحاد وليس عنصر نزاع... تجارب الماضي تظهر أن الخطبة للقوة وليست للحق.

• باحث في للجاسي للبحوث العلمية، مركز علم البحار، بيروت.

هو البلد الأفني بالمياه في المنطقة وهو الوحيد الذي ترى إسرائيل أنه يستطيع تأمين ما تريده من مياه وأراض زراعية وغير ذلك.

أما مرتفعات الجولان التي سيطر عليها الإسرائيليون عام ١٩٦٧ فهي تشكل مصدراً أساسياً لمياه فلسطين المحتلة وتعتبر قضية مرتفعات الجولان السورية من أهم القضايا التي يحفلها مؤتمر السلام. فلما موقعها الإستراتيجي تشكل مصدراً مهماً للمياه بالنسبة لإسرائيل التي سيهل عجزها المائي عام ٢٠٠٠ إلى مليون متر مكعب سنوياً. لذلك يجمع الخبراء على أن المياه ستكون موضع مفاوضات صعبة ومعقدة بين سورية وإسرائيل. وفي حال عودة الجولان فإن إسرائيل ستفقد السيطرة على مصانع تخلية نهر الأردن سورها للمائي الرئيسي. وأي استئصال سورى لهذه المياه سيؤثر سلباً على الأمن المائي الإسرائيلي. لذلك ستعتمد إسرائيل بمطالبها المائية إذا قبلت بالمحاب.

تؤكد الدراسات أن أطباع إسرائيل في الموارد المائية العربية لا تنحصر بمياه نهر الأردن وروافده وإنه جنوب لبنان ومياه الأنهار في الأراضي المحتلة في الضفة وغزة بل تطل أيضاً مياه النيل المورد الوحيد لخص أهم الأنهار في إفريقيا وثاني أطول نهر في العالم. وهو يروي أولاً أوغندا ثم السودان ثم ليبيا (النيل الأزرق) قبل أن يتدفق في الأراضي المصرية.

بعد أن قطعت إسرائيل خلال السبعينات في تحقيق رغبتها وحلها ببيع مياه النيل إلى صحراء سيناء بدأت تخطط لتعارس ضغوطاً على دول حوض النهر من خلال العلاقات مع إثيوبيا وغيرها. قدمت إسرائيل، بموجب هذه العلاقات، المساعدات العسكرية والخبراء في المياه والري وعبت بإسرائيل على تنفيذ ستة مشاريع سدود على منابع النيل في إثيوبيا مقابل السماح ليهود الفالاسا بالنظر إلى إسرائيل.

لكن الدراسات أن ٥٥ في المئة من مياه النيل تأتي من أعالي إثيوبيا وبحيرة فيكتوريا في أوغندا بينما ١٥ في المئة تأتي من السودان وإن مصر تستهلك حصتها كاملة التي تقع بحدود ٥٥٠ مليون متر مكعب. والطلب على المياه سيتضاعف في بداية الـ ٢٠٠٠ ليصبح ٨٠٠ مليون متر مكعب. فهل يمكن أن نطرد بنبطلة مياه واحدة أم هل نلف متفجرة على بناء المشاريع التي تكسب مياهها هل ستقبل «هبة النيل» إن تخسر هذه النعمة بينما يحتكر جيرانها الميناء؟



المصدر : الأهرام إلى

للتشر والخد مات الصحفية والهلو مات التاريخ : ١٠ شباط ١٩٩٢

وزير الأشغال :

حتى الآن لا تأثير لخروعات الري السودانية على حصة مصر من المياه

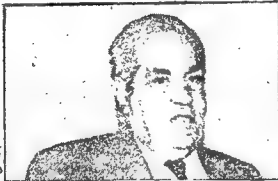
استبعد وزير الأشغال والموارد المائية المهندس عصام راضي أية انعكاسات سلبية لمشروع الري الجنوبيين اللذين تهازم حكومة الخرطوم تنفيذهما قريباً على حصة مصر من مياه النيل .. والتي تصل إلى ٥٥ مليار متر مكعب من المياه سنوياً .. وأكد أن مصر لن تفل مكتولة الأيدي في حالة تأكدنا من المسار وحسمتها من المياه مشيراً إلى أن هذه المشروعات السودانية الجديدة تستهدف استقلال حصة السودان من المياه دون المساس بحصة أي دولة من دول حوض النيل التي

تنظم اتفاقية دولية مبرمة بينها جميعاً على أسلوب توزيع حصصها من المياه .

وأشار الوزير إلى أن زيادة حصص دول حوض النيل من مياهه تتوقف على مشروعات أعمال النيل التي يجري بحثها حالياً بين مختلف دوله .

وحول مشروعات الري الجديدة قال الوزير إنه تاجل الافتتاح موبس نجح حمادي - الذي كان من المقرر انفتحه خلال الشهر الماضي .. بسبب بعض للاضطرابات التي ابتتها الوزارة حول اسلوب تنفيذه وأن مقلو التنفيذ يجري حالياً تعديلها لافتتاح الهويس عقب الانتهاء منها .

وأشار إلى أن قنطار اسنا سيتم افتتاحها في نهاية العام الجاري تنتهي بذلك كافة مشاغل السياحة النيلية بسبب السدة الشتوية .



د. عصام راضي

ماذا يؤثر الدارس ؟

بسم الله الرحمن الرحيم

مصر تدعو لتعاون أكبر

لدول حوض النيل

علامة استفهام حول موافقة

الفاو - إثيوبيا - السودان

داخل الكواليس الخلفية للمؤتمر الدواي الأول «٢٠٠٢» الذي عقد بأسوان خلال الفترة من ١ حتى ٦ فبراير الحالي ظهرت مصائب طعنه أوروبية وأمريكية وإفريقية تحاول «تضيء» طموحات حوض نهر النيل واختلاعه من جذوره هذه المصائب توزع الانوار فيما بينها لتعزف في النهاية سيمفونية واحدة وخلال المؤتمر تحاول تلك المصائب «تقول» مياه النيل وطن من ملامحه الجغرافية وإدخاله في حسابات وتوازنات صراع الشرق الأوسط !!

بعضها - أيضا - يحاول الاقتراض والنظر بنصيب الأسد لقوته وسلطته وفرض الوصاية في حقوق وتنظيم استخدامات مياه نهر النيل بعضا عن مصلحته !!

وبعضها - كذلك - يقرب ويربط تقديم المساعدات بضرورة توقيع اتفاقية مشتركة لدول حوض النيل على أنه شريك في المفاوضات رغم أنه لا يملك بوصة واحدة داخل إفريقيا ويقول لولا دول المبع لجنت دول العصب !!



القامة المشعروعت لزيادة موارد النيل
وتكثيل الطاق والاضاع منها

مخالب الخطط

● كل ممثل بالمؤتمر حمل رؤيته الذاتية ورؤية منظمته أو هيئته أو بلاده التي ينتمي إليها وأحياناً أخرى رؤية دول تتحرك من خلف الستار

● وتولى كولون (المصري) ممثل منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة بروجنا (الغاي) طرح رأياً أثار الفزع حين قال إن مصر تأكل مياه النيل بمفردها ولا بد من ضرورة إعادة توزيع حصص المياه بين مصر والسودان وبقيّة دول الحوض

● ولكن تصريحات الدكتور غالي حول المياه وإلّا إن المياه في النيل لابد أن يستفيد منها الجميع حتى من خارج إفريقيا "

ثيوبوب حتى الآن ماتزال ثيوبوبا ترفض التوقيع على أي اتفاقية بشأن حوض نهر النيل هناك اتفاقية بين مصر والسودان تم توقيعها عام ١٩٥٩ وذلك اتفاقية تشترك فيها دول الحوض (باستثناء ثيوبوبا) بصفة مراقب لمياه النهر

● بيكلا جرجا رئيس الوفد اثيوبوب في المؤتمر يقول هناك ظلم في توزيع حصص مياه نهر النيل ويحاول استجداء المجتمع الدولي بولوه توجد لدينا مجاعة كبيرة وحالات تصحر ويطلب مبالغ خيالية كتعويض عن الانصرار قبل التوقيع على أي اتفاق مع أي من دول الحوض لهو يرى أن أكثر من ٢٧٥ من مياه النيل تأتي من النيل الاتري في بلاده

● وأسر قيل - كما تردد خلال المؤتمر توهم اثيوبوبا أن طوبوغرافيا النهر الاتري في حالة تشعب لابد من سدود لعجز المياه وتوليد الكهرباء

● قال رئيس الوفد اثيوبوب أننا في حاجة شديدة لرفع المياه واستصلاح الأراضي حتى نحصل على الحبوب ولقضاء

● وطلب بضرورة انظر في مياه النيل نظرة شمولية وضرورة للتعاون الاتقياس بين جميع الدول واعترف ان

تابع المؤتمر

مجموع ما صم

الميشيات
الدولية
تطالب بشن
تحريش
مشروعا

● وأضاف الدكتور أبو زيد إن الاستخدام المستمر لهذه الموارد الأساسية مهدد بالتغيرات البيئية وكثير من هذه المشاكل تتخطى الحدود الإقليمية وتحتاج إلى مزيد من الجهود للتعاون في إدارة هذه المياه خاصة في عدد سكان دول الحوض أصبح ١٨ مليون نسمة

● وتحدث المهدي عن حصص مصر في النيل وافشال العامة والموارد المائية فوق ناقوس الخطر قال إن مصر تعاني من المناطق لشبه فاحشة لذلك فإن نهر النيل بالسمية لضع هو المورد للملي الوحيد حيث يمثل لكثير من ٩٥ من مورثات المائية لإلى المياه الجوفية

● الصيغة تمثل جرجا ضليلاً وأشار إلى برامج الورقة للتوسع الاتقي - لمواجهة الزيادة السكانية - واستصلاح ٢٢ مليون فدان فقال إن ذلك يعتمد على إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي ومياه الصرف الصحي بعد معالجتها وإعادة استخدام المياه الجوفية بالوادي إضافة إلى برامج استخدام المياه الجوفية الصيغة

● وقال صلاح مصباح محافظ أسوان إن الأمر يتطلب الجهود والمشاركة الفعالة والتعاون الكامل في



● غضب وزير الاشغال العامة والموارد المائية من كثرة مراكس المعاملات لمصنولين في مراكز بحوث المياه من أجل الاستمناح بلمنم اسوان

● غادر وزير الاشغال العامة والموارد المائية قاعة الصالة في حفل الختام عندما علم بقدوم رافعة سكرتص على الممرح

● بعام المؤتمر القام في الخرطوم في ٣٠ يناير ١٩٩٢ تحت عنوان «التنمية الشاملة في دول حوض النيل»

● اشتكى الصنفون لوزير الاشغال العامة من سوء مكان الأمانة فأمر بنقلهم لورا إلى إحدى استراحات الوزارة المتنزدة

● إلى وزير الاشغال العامة ما وترد عن بيع مياه النيل للمزارعين وقال إن تركيب معدات على نهر المياه لصمالة المخرن الجوفي ومن أجل الصيغة الفنية لأبار

● بعضها التلق تصريحات للدكتور بطرس غالي السكرتير العام للأمم المتحدة حينما قال إن الصراع على المياه في الشرق الأوسط يسوق الصراع على النيل خلال القرن القادم وأضافوا فوق تصريح الدكتور غالي إن لابد أن نأخذ مياه نهر النيل لبعض السدود الأخرى حتى من خارج إفريقيا (١١) كما يباع النيل في دول الخليج العربي

● الدكتور محمود أبو زيد رئيس المؤتمر ورئيس مركز بحوث المياه أوضح في كلمة الافتتاح خطورة نقص المياه في المستقبل القريب فقال إن الاحتياجات المائية في زيادة مستمرة وسوف تستمر في الارتفاع والموارد ليست ثابتة - وإنما تخضع للمتغيرات الطبيعية التي ليس لنا سيطرة عليها وإذا لم تتعاون جميع دول حوض النيل للتخطيط تكيفية الحفاظ على هذا المورد وتطويره فإن نقص المياه سيكون في المستقبل القريب لكبر عتق أمام التنمية في البلاد



الجمهورية

المصدر :

للنشر والخد مات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

حضر المؤتمر ٢٢ شخصية دولية و٣٠ هيئة دولية وحكومية منها الهيئة الكندية للتنمية الدولية والبنك الدولي والأمم المتحدة ووزراة الاسم المتحدة للتنمية وهيئة الاغذية والزراعة الدولية «الفاو» وهيئة المعونة الامريكينة والهيئة الدولية للتنمية والصرف والرى والجمعية الدولية لعلوم المياه والمركز الدولي للدراسات الزراعية لحوض البحر الابيض المتوسط واللجنة الدولية للتنمية دول حوض المتوسط والهيئة الدولية

للمحافظة على البيئة
وصرح في مصر مصرى كبير
بالمؤتمر بأنه سوف يتم خلال الاربام القادمة توقيع اتفاقية مع اسبانيا لتكدي لتقدم الهيئة الكندية للتنمية الدولية بمصر منحة كبيرة للمساعدة فى تنمية موارد النيل فى ٣ محافظات بالاهصر واسوان والمنيا

ومن الابدليات فى المؤتمر مشاركة أكثر من ١٠٠ باحث مصرى من الجامعات والراكز العلمية.. ومشاركة طلاب الجامعات فى مسابقة تحت عنوان «الموارد البيئية والحفاظ على البيئة» ومشاركة اطفال اسوان باطنياتهم الفنية فى رسم لوحات معبرة عن مياه النيل

وبإقامة التوسيمات الختامية للمؤتمر يمكننا ان نقول انها حملت انذارا من البنك الدولي والأمم المتحدة حيث تقول للتوسيمات

«ان التمويل والمساعدات التي تلقتها دول حوض النيل من البنك الدولي والامم المتحدة لن تستمر كثيرا نظرا لتوجيه تلك المساعدات لدول اخرى تعاني من مشاكل وبعثت في مجال الموارد المائية لذلك توصي دول حوض النيل بضرورة تنمية قدراتها الذاتية والاقتصاد على مواردها الخاصة فى تلبية وتطوير الرى والاستفادة من مياه الصرف الزراعى والصناعي»

كما اوصى المؤتمر بضرورة وضع خطة لتطوير الموارد المائية على المستوى القومى ومستوى دول حوض النيل»

نحو أساق للمعتقل
● فى دراسة للتكثور محمد عبدالهادى راضى لرئيس مجلس إدارة الهيئة المصرية لمشروعات الصرف حول «المياه والسلاج» يقول فيها :

الجانب المودلى بحيث مكى
● توفاد الكولى برئاسة لوجى مكى قال ان تجربة هذا المؤتمر للدولى جيدة بالنسبة لنا واعرب عن وجهة نظر بلاده فى استمرار هذا القلاقم بين ابناء دول حوض النيل

كتبتا لمناذا

ليس سرا اذا قلنا ان الهيئة الكندية للتنمية الدولية هي التي قامت بتمويل هذا المؤتمر الدولي للنيل ٢ ولخيار توقيته ومكاته بل حرص المصير الكندي على حضور جانب كبير من مناقشاته

● لماذا كننا !! وماهنا ؟!
وضعت هذا التساؤل امام التكثور على ابوشادي رئيس لجنة قطاع الزراعة والرى بالهيئة الكندية ومكثور المؤتمر . وهو مصرى الجنسية فقال اطمئن كننا ليس لها اثر او ماض

استثمارى وليس لها هدف سياسى خلى.. هي تعمل على اقامة جسور من الصداقة والسلام مع دول الحوض وتساعد دول العالم الثالث فى تنمية موارده وهي تهتم بما يجرى لمياه نهر النيل

ثم قال ان مصرى بالحق اسم اسوان المكمسان اسوان هي بوابة مصر الجنوبية وهي حلقة الربط بين شطرى وادى النيل شمالة وجنوبه وهي نقطة الاتصال الجنوبية مع افريقيا

سماها قنصام المصريين «صوت» بمعنى السوق لانها كانت ملتقى التجارة ومحط القوافل التجارية القادمة من وإلى الدولة
قام الاغريق بتعريف الاسم السى «سين» ثم اطلق عليها الالفاباط «صوان» حتى جاء العرب فى القرن السابع الميلادى فطلقوا اسمها «صوان» واسوان تمثل الحالة الواضحة للفترة على ترويض مياه النيل

اراد المؤتمر ان يرضع المشاركين امام الصور الجيدة للمشروعات مثل المدد القملى ومد اسوان والمشروعات الصناعية مثل مصانع كبريت النمساد ومسكركم البق وتركيب القوسسات باسمايكة والطوب الطلقى والرخام والجرايت

مصر تميل بلاده بمراحل فى مجال تنمية موارد مياه النيل
قالت لى مصاصر عملت فى الاسم المتحدة فى اسرائيل تمك فى انبوييا مراكز بحوث متعددة مالية وزراعية وعن طريق الهيئة الدولية لمستحدثت اسرائيل لتاج ذرة صفرام بها ٢١٨ بروتين يسم زراعتها فى انبوييا وتصديرها للنيل المجاورة كاتنا انتاج انبوس

● بريس كولى ممثل البنك الدولى فى نيويورك قال انه لابد من مواجهة التحديات التي تتعرض للتنمية فى مياه النيل ومطالب ان تلتصق اتفاقيات دول الحوض لكل الدول والهيئات الدولية التي تستطيع تدويل المشروعات وضرورة الانضمام الى شروط ومطالب الاطراف الاذ

قطر هـ اذنة

اذا كانت هناك قسط لنهيا مخالب كريمة فهناك اخرى بمخالب خافتة ومسائلة

● ضم تولد السودانى المشارك فى المؤتمر ٥ اعضاء برئاسة المهندس امصمد ام وكسول اول وزرعى السرى السودانية

● قال امم هناك اتفاقية تحسنا بشأن استخدام مياه النيل لكل منا حصته ونحن نحترم الاتفاقية

● قلت له . فى ٢٧ يناير ١٩٩٢ تم وضع حجر الاساس لشق ترعة الرهد ويجرى حاليا شق ترعة كفتة لتأخذ من مياه النيل الابيض

● قال . حصتنا المقررة بالاتفاقية مع مصر هي ١٨.٥ مليار متر مكعب سنويا حاليا نستخدم ١٤.٥ مليار قسط ونحاول خلال السنوات الاخيرة شق ترع ومصارف لامتصاص الكمى المتبقية لنا وهي ما تيارات

واضاف . لدينا ٤ ملايين فدان يتم ريهنا عن طريق مياه النيل بينما ٢٠ مليون فدان متروك ريهنا على هطول الاطار ونحن نأمل فى مشروعات مشتركة مع مصر . وهذه المؤتمرات الدولية تارب وتساعد الافكار المشتركة وتعمل على تجانس وتوحيد المواقف وتوجد بين مصر والسودان الهيئة الفنية الدائمة لنهر النيل تكند اجتماعها بصفة دورية بين القاهرة والخرطوم كل ٣ اشهر ويستند اجتماعها القادم فى مارس بالخرطوم ويترأسها من



المعمورة

المصدر :

11 فبراير 1992

التاريخ :

النشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات

إن مصادر المياه في مصر تنقسم إلى مصادر داخلية وأخرى خارجية. تمثل المصادر الداخلية نسبة لا تتجاوز 2% من إجمالي الموارد المتاحة حيث تبلغ إجمالي الموارد نحو 6.4 مليار متر مكعب منها 5.5 مليار في حصة مصر من مياه النيل وهي تتبع جميعها من خارج مصر ونحو 0.9 مليار من مياه المطر والمياه الجوفية التي يمكن الاعتماد عليها للضرب عالميا القائمة داخل مصر. ومن الصعب بل قد يكون من المستحيل أن تستطيع التعرف على أي موارد داخلية أخرى في المستقبل المنظور مما يجعل القلق لعزيم من مياه النيل أمرا حتميا.

ويرى الدكتور عبدالهادي واضح أن جملة استخدامات المياه في مصر تبلغ نحو 6 مليار متر مكعب ويقول الدكتور عبدالهادي أنه نظرا لأن تطور الاستخدام كما ونوعا في الزمان والمكان يحتاج إلى مزيد من الموارد فإن بدائل عديدة طرحت لتوفير مزيد من المياه منها على سبيل المثال - إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي بعد المعالجة 7.6 مليار متر مكعب سنويا - إعادة استخدام المياه الجوفية المتضخمة من النيل والقنوات وخشبات الري بعد المعالجة هو 4.9 مليار متر مكعب منها 2.7 مليار تستخدم حاليا - إعادة استخدام مياه الصرف الصحي بعد معالجتها في حدود 3.5 مليار متر مكعب سنويا وذلك في زراعات مائية - التوسع في إجراء بعض المشروعات التدرجية لأغلب المياه خاصة على شواطئنا الشمالية. وعلى شواطئ البحر الأحمر وفي سيناء.



نزاع قبيل «قبيلة المياه»

● إعلان تركيا وسورية عن متهما التوصل لاتفاق

نهائي قبيل نهاية 1993 حول مياه الفرات خطوة في

طريق التوصل الى اتفاق جماعي لحل مشكلة المياه

ظهرت قضية المياه في الشرق الأوسط بشكل ساحلن في السنوات الاخيرة الى الحد الذي أدى ببعض الاستراتيجيين والمحللين الى التنبؤ بان الحرب المقبلة في المنطقة ستكون حول المياه، وان كان البعض الآخر يعتقد انها مبالغة للقصد منها ايجاد اسباب توتر جديدة في المنطقة، وان المياه تكفي للجميع، او تم استخدامها بشكل رشيد، وفي إطار نظام انظمي.

وفي التقريبات قدر كبير من الصعوبة، فحضية تقاسم المياه يمكن ان تكون مثار خلافات قد تصل الى حد الحرب لو تركت لكل دولة تفرض فيها مصالحها دون مراعاة مصالح الآخرين، ويمكن ان تكون محفلاً الى تعاون انظمي لشبل في إطار مصلحة الجميع.

والقضية الساخنة الآن هي المتعلقة بمياه نهري دجلة والفرات اللذين ينبعان من تركيا ويمبرزان الى سورية والعراق بسبب مشروعات السدود وبسطات الطاقة الضخمة التي تقيمها تركيا وتهدف الى 1.7 مليون هكتار على جانبي الحدود السورية والعراقية، وتبلغ تكلفتها الاجمالية في حدود 32 مليار دولار اتفق منها 9 مليارات حتى الآن.

وقد توصلت تركيا وسورية للشهر الماضي الى اتفاق يسمح بمرور 500 متر مكعب في الثانية من مياه الفرات، واتفق البلدان على التوصل الى اتفاق نهائي قبل نهاية العام الحالي، بينما لم يتم التوصل الى اتفاق حول نهر دجلة. وفي الوقت ذاته فإن مسؤولاً سورياً، هو معاون وزير الزراعة، شدد على تطبيق قرارات الشرعية الدولية والقانون الدولي في ما يتعلق بالتقاسم مياه النهرين، والتعاون للجماعي في هذا الصدد. كما الطرف الآخر، المعني وهو العراق، فقد حدد بمشاهدة للشاويين الاجانب الذين يعملون في مشروعات سدود في تركيا بما يشير الى ان الخلافات حول مسألة التقاسم للمياه غير مرشحة للحل الآن، فحتى لو كان العراق معزلاً دولياً الآن، فإنه مستقبلاً، لا بد ان يدخل في اي اتفاق جماعي في انطلاقات دولية انترناي.

للموجود بين الوصول الى حل شامل لقضية الصراع العربي - الاسرائيلي وابعاد حل دائم انظمي للمياه في الشرق الأوسط وهو احد ملفات الحوار في إطار مناقشات اللجان المشتركة العربية - الاسرائيلية.

وفي كل الأحوال فإنه حتى الوصول الى اتفاقات دولية قانونية ترضى عنها كل الاطراف سيكون مطلوباً ايجاد حسن نية واتفاقات مبدئية مثل التي توصل اليها الجانب السوري مع التركي حول الفرات، وفي النهاية فإن قضية المياه ليست قضية مؤجلة في المنطقة كما تزعم بعض التقارير اذا كان مبدأ حسن نية موجوداً.

علي ابراهيم



المصدر : الحياة

النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٠ - ١٩٩٢

المشاريع السياسية الإسرائيلية لنهب مياه الضفة الغربية

ارتفاع ملوحة المياه وتراجع الزراعة وازدياد الهجرة

□ بيروت - من عبد معروف

■ بدأت سلطات الاحتلال الإسرائيلي بتصديق أحلامها ومشاريعها المائية في الضفة الغربية لنهر الأردن منذ الأيام الأولى لاحتلال هذه المنطقة من فلسطين عام ١٩٦٧. وشكلت مياه الضفة للسيطرة عليها هدفاً سمحت سلطات الاحتلال إلى تصفيله منذ سنوات طويلة، خدمة لمشاريعها الاستيطانية في المناطق المحتلة. ولصامت قبل عام ١٩٦٧ بمحاولات كثيرة لنهب الثروة المائية لهذه المنطقة، لكن كانت تحت إشراف السلطات الأردنية. ولما مضى أيار ١٩٦٧ تباد من الأراضي الفلسطينية المحتلة عام ١٩٤٨ وتصل إلى عمق أراضي الضفة الغربية، ومنذ عام ١٩٦٧ عملت الحكومة الإسرائيلية ودوائرها المختصة عبر عشرات الإجراءات والمشاريع التعسفية على نهب أكبر كمية ممكنة من مياه الضفة.

تبلغ مساحة الضفة الغربية حوالي ٥,٥٠٠ كيلومتر مربع (٢١٣٠ ميلاً مربعاً) ومعظم هذه المساحة هي مناطق جبلية ذات تربة كلسية. وتضاريفها صحراوي وشبه صحراوي. وتقدر مساحة الأرض الصالحة للزراعة في الضفة بحوالي ٢١٦ كيلومتر، أي ما نسبته ٤٪ من المساحة الكلية. ويعتمد الاقتصاد الضفة الغربية على القطاع الزراعي بدرجة كبيرة. وقد أنتج هذا القطاع عام ١٩٧٦ حوالي ٢٦,٨ مليون دينار أردني (ما يساوي ١,٢٢٢ مليون شيقل إسرائيلي) أي ما نسبته ٢٦٪ من الناتج المحلي.

الموارد المائية في الضفة تعتبر مياه الأمطار المصدر الرئيسي والوحيد لجميع الموارد للملكة التوافقية في الضفة الغربية. وتقدر كمية المياه الموجودة في هذه المنطقة

بحوالي ٩٥٠ مليون متر مكعب موزعة على الشكل الآتي:

- مياه جوفية: ٦٠٠ مليون متر مكعب.

- مياه سطحية: ١٥٠ مليون متر مكعب.

- نهر الأردن وروافده: ٢٠٠ مليون متر مكعب.

ومن الأرقام يتضح أن للمياه الجوفية في الضفة الغربية هي من أهم الموارد المائية، وهي مصدر للمياه العذبة الرئيسي في هذه المنطقة. بل وتجدر المياه الجوفية في الضفة الغربية مصدراً من مصادر المياه التي تعتمد عليها الدولة العبرية لري الأراضي المحتلة عام ١٩٤٨.

وتقسم أحواض المياه الجوفية في الضفة إلى أحواض مختلفة من حيث اتجاه سريان المياه فيها. ومنها حوض المياه الجوفي الغربي. ويعبر تصريف هذا الحوض بحوالي ٢٣٥ مليون متر مكعب. وهناك حوض المياه الجوفي الشمالي - الشرقي الذي يقدّر مخزونه بحوالي ١٣٠ مليون متر مكعب سنوياً، وحوض المياه الجوفي الشرقي الذي يتجه مخزونه نحو وادي نهر الأردن ويتكون أساساً من ستة أحواض فرعية متفصلة هي: بئرله - البقيعة، وادي الفارعة، فصايل العوجا، وحوض منطقة رام الله - القدس، وحوض صحراء جنوب القدس.

إلى جانب ما للمياه من أهمية في الخطط والمشاريع الإسرائيلية، فإن إبقاء الضفة الغربية لنهر الأردن أهمية خاصة. بل إن بعض المصادر ذهب إلى أكثر من ذلك حين ذكر أن مياه الضفة كانت هي «الدافع الحقيقي» في نشوب حرب حزيران (يونيو) عام ١٩٦٧. وذكر أيضاً أن مستقبل الوجود الإسرائيلي في هذه المنطقة مرهون

بمدى سيطرتها على مصادر المياه. ذلك أن احتفاظ إسرائيل بالضفة الغربية ببرنامج بامعية المياه بمقدار ما يربطه بحوامل استيطانية أخرى. فمياه الضفة تنقل أكثر من خمس

مياه للكيان الإسرائيلي. وهذا يعني أن على إسرائيل أن تحتفظ بأكثر من نصف مساحة الضفة. وأن المستوطنات التي تتزايد وتكثر يوماً بعد يوم مع تدفق المهاجرين اليهود، ضماناً أساسية للحفاظ على ملكية المياه الجوفية في هذه المنطقة.

ويعترف الإسرائيليون أن ١٠ في المئة من المياه الجوفية تستخرج من منطقة الضفة الغربية وتوزع منها على المناطق المختلفة. ويكرّس موشى دابان خلال جولات المفاوضات الحرة الإسرائيلية لتوقيع معاهدات كيب نويعد وأن إسرائيل ستواصل السيطرة على الموارد المائية في الضفة الغربية. التي تشكل المصدر المائي الرئيسي للسكان المحليين. وأضاف أن العرب في الضفة الغربية إن يصلوا إلى مياه أكثر مما يحصلون اليوم.

وحول المسببة للسيطرة الإسرائيلية على مصادر مياه الضفة، جاء في تقرير أقمته لجنة من البعثة التي كلفت بوضع دراسة حول مسألة الحكم الذاتي للفلسطينيين في الضفة الغربية وأطاح غرزة يجب أن تستمر إسرائيل في السيطرة على الموارد المائية في الضفة وغرزة، وذلك بسبب المياه في داخل الخط الأخضر. لأنه سيكون من المستحيل إقامة مستعمرات إسرائيلية جديدة في المناطق من دون السيطرة والتأثير



المصدر : الحياة

١١ شهر ١٩٩٢

النشر والذمات الصحفية والمعلومات التاريخ :

على الموارد المائية.
من هنا يبدو أن موقف الحكومة الإسرائيلية السياسي في ما يخص مستقبل الضفة وقطاعها إقامة دولة فلسطينية فيها وإصرارها على الاحتفاظ بها، يعود أساسه إلى العامل المائي. وكذلك فإن الموارد المائية ومصارفها في الضفة تلعب دوراً مهماً في تشكيل المفهوم الإسرائيلي لمسألة الحكم الذاتي للفلسطينيين، وهذا ما يؤكد أيضاً أنه من الصعب على الحكومة الإسرائيلية أن تقبل بتسوية سياسية في الضفة الغربية تؤدي إلى فقدانها السيطرة على الموارد الحياتية فيها.

وتخشى هذه الحكومة من فقدان سيطرتها وتحتكم بمصادر تلك المياه باعتبارها خزان المياه لإسرائيل. وهذا ما يبدو أكثر وضوحاً من خلال المشاريع المائية التي تقوم بها السلطات الإسرائيلية وما زالت تشير على أنه قيد وساق كما يبدو أيضاً من خلال الخصومات المتكررة لفائدة الاحتلال حول هذا الموضوع. وفي ما تكتبه وسائل الإعلام الإسرائيلية، فقد كتب سايكل جبرتي مقالاً بعنوان «ملوحة المياه والخط الأحمر» قال فيه «إن المسألة السياسية التي يستعين تناوئها في الحكومة وفي المفاوضات بشأن الحكم الذاتي، هي كيف يمكن الاحتفاظ بالسيطرة الإسرائيلية على عمليات الحفر» وهل سيتم التوصل إلى اتفاق في هذا الموضوع مع إدارة الحكم الذاتي، أم أن إسرائيل ستضطر إلى الاحتفاظ بالسيطرة المائية على الموارد المائية التي بين يديها، مما يستدعي أيضاً وجود جهاز عسكري خاص».

وحول التناوب الإسرائيلية بخصوص مياه الضفة الغربية ذكر أمير شابيرا في مقال نشر في صحيفة «هالشمشون» وأطلق خبيراً للمياه الإسرائيليون الوفاق السياسي العليا على خطر احتمال أن تفقد إسرائيل في إطار الحكم الذاتي الإداري في الضفة الغربية سيطرتها على موارد المياه الأساسية وترى تلك الدول أن من غير المعقول أن تخرج إسرائيل في حوزتها الحكم الذاتي مواد الحفر التي تشو حالة تلك بها إسرائيل القدرة على أن تجعل نفسها في مأمن من احتمال قيام عناصر محلية، تقدم لها المساعدة بشمول اجنبي، بفتح المياه من طريق الحفر العميق بقصد جاب لها.

لهذا فإن السلطات الإسرائيلية

متمسكة بمصادر المياه في منطقة الضفة الغربية، وهي تتبع لذلك سياسة مالية تسعى من خلالها إلى السيطرة الكاملة والمباشرة على هذه المصادر. وهي تجسد هذه السياسة من خلال مشاريعها المائية المتطورة التي تنتشر في أرجاء الضفة منذ عام ١٩٦٧.

بدأت سلطات الاحتلال الإسرائيلي بإصدار الأوامر والقوانين التي تمنحها الحق المطلق بالتصرف في موارد مياه الضفة ومصارفها، خاصة عسكري بشأن مياه الضفة واستغلالها بتاريخ ١٩٦٧/٦/٧ أي قبل انتهاء العمليات العسكرية لحرب حزيران، وتلت القرار أوامر عديدة ألغت تراخيص المياه السابقة للعرب ومنعتهم من حفر الآبار إلا بعد مراجعة الحاكم العسكري. وكان أهم هذه الأوامر: الأمر رقم ٩٢ بتاريخ ١٩٦٧/٨/١٥، ورقم ١٣٨ بتاريخ ١٩٦٧/١٠/٣٠ اللذان نقلا جميع الصلاحيات بشأن مياه الضفة إلى الحاكم العسكري والهيئات المائية الإسرائيلية. وشرعت الحكومة الإسرائيلية لنفسها من خلال هذه الأوامر والقرارات ما قامت ولقوم به من إجراءات تصفية تهدف من وراءها إلى تطوير إسرائيلها في استغلال الموارد المائية إلى أعلى مستوى. وهذا ما يفوق بالتالي إلى هدفين أساسيين: الأول الاقتصادي وهذا ما يساهج المستوطنين على البقاء والاستيطان والإبقاء والزراعة. والثاني سياسي ويهدف إلى حرمان العرب من حقلهم وتطويقهم وبفهم للهجرة إلى خارج الوطن.

لذلك قامت سلطات الاحتلال بالحد من استخدام المواطنين العرب للمياه الجوفية ومنعتهم من حفر آبار. ثم وضعت عدادات على الآبار القديمة حتى لا يتجاوز استخدام العرب الـ ٣٥ مليون متر مكعب في السنة. كذلك اتخذت السلطات الإسرائيلية عشرات الإجراءات التي تستهدف محاربة الزراعة العربية عن طريق فرض قيود صارمة على استخدام المواطنين العرب للمياه سواء للأغراض الزراعية أم للاستهلاك المنزلي، فلا يسمح لهؤلاء المواطنين مطلقاً حفر آبار جديدة في أراضيهم إلا في حالات محددة جداً، وتتعلق حصراً بالاستهلاك المنزلي.

وصدر عام ١٩٨٣ قراران يلزمان كل فلسطيني بطلب تصاريح من الحاكم العسكري إذا رغب في زراعة شجرة واحدة، وشمل هذا القرار زراعة

الخضراوات.

ومن ضمن الإجراءات التي اتخذها قامت السلطات الحاكمة، بمصادرة أكبر كمية من الاحتياط المائي في باطن الضفة وحفر الآبار الجوفية العميقة بالآلات حديثة وأعطت الحصرية الكاملة للمستوطنين الإسرائيليين لضخ المياه نحو المستوطنات. ويقول الكاتب الإسرائيلي مارك هيلر إن إسرائيل سحب ١٨ في المئة من استهلاكها المائي من حوض الليركون - النميم الذي يفصل الضفة الغربية عن الأراضي الفلسطينية المحتلة عام ١٩٤٨. ويبلغ مخزون هذا الحوض ٤٦٠ مليون متر مكعب. واشتملت سياسة السيطرة على المياه الجوفية حفر الآبار التورتية الضخمة وتركيب مضخات قوية لضخ المياه إلى المستوطنات الزراعية. وقد حفرت إسرائيل حتى عام ١٩٨٠ أكثر من ٣٠٠ و ٦٠٠ متر. وتقوم هذه الآبار بتزويد المستوطنات الإسرائيلية بصورة ١٧ مليون متر مكعب من المياه في السنة. وهذا ما يفوق لك ما تستهلكه الضفة الغربية من المياه. وفي تقرير للجنة لتسوية مصفحة القدس، بتاريخ ١٩٨٧/٧/٣٠، قيل أن ٨١.٤ في المئة من مياه الضفة الغربية تستهلكها المستوطنات. ويضيف



المصدر :

۱۱ فبرایہ ۱۹۹۳

النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

١٩٧٧ وتمت السيطرة عليها.
وتزوجت المستوطنات في منطقة
الغور بلباخ من خلال عدد من
الشارع والبلدات المحلية التي
الاقامتها سطات الاحتلال. في ذلك
عند من الأبرار الإسرائيلية في
المنطقة بالشرق لشركة إيفيكوت
الاسرائيلية لري الأراضي الزراعية
في تلك صحرائها من أصحابها
العرب. ويجري العمل على تطوير
المياه والأغور واستغلال مخزونها من
المياه عبر أنابيب ضخ حوالي ٣
متر مكعب سنوياً. وتقدر طاقة كل
من تلك الأنوار بمائة ٥٠٠
١٠٠٠ متر مكعب في الساعة التي
تلك البلاد تجلب مياه الشرب لعدد
من المستوطنات من مياه الأبرار
التي هي من الجبل، وذلك وادي القلعة
في أريحا. ومن العواجا.

في جانب حفر الآبار الارتوازية
ومد أنابيب المياه تحت المستوطنات
وعمرها، قامت سلطات الاسرائيلية
بمشاريع مائية كبيرة في مناطق
مختلفة من الضفة الغربية لري
مستوطناتها. وساهمت هذه المشاريع
بمسطرة العملية على مياه الضفة
من قبل سلطات الاحتلال وكافة
الآثار سلبية مدعومة على المواطن
العبري. ومن اهم المشاريع المائية
الاسرائيلية في الضفة:

- مشروع مياه جليل يعتبر من مشاريع الري المهمة التي قامتها مصلحة المياه المركزية الإسرائيلية، مصرى للمستوطنات نجران وينف وأجود وجليل في غور الأردن بواسطة أنابيب تصل هذه المستوطنات وزراعتها بنهر الأردن، وبدأت سلطات الاحتلال عام ١٩٦٦ بفتح ٨٠٠ ألف متر مكعب شهرياً من خلال هذا المشروع، وصلى الى أكثر من ذلك بعد سنوات قليلة.

• مشروع - غير غيرت أو المشروع - الخلداس في لقاقرن على نهر اليرموك. بدأت الحكومة الأردنية بتفديدها مشروعها على نهر اليرموك الذي يمتد بطول 150 كلم. بدأ المشروع في لقاقرن لآخرين 250 مليون من مكعب من نهر اليرموك - 150 كلم نون من الأراضي الزراعية. وعندما بدأت الحكومة الأردنية بذلك قامت سلطات الاحتلال بتفديده مشروع ضفاف اقطا، عليه اسم مشروع نهر ايم - كنفرة. وبهذه المشروع في استقلال اقليم اليرموك في فصل الشتاء الذي هو في فصل الصيف. حيث انشأت بواسطة جهاز ضخ على النهر في هذه الخزانات في فصل الصيف. حيث تكعب مليون، حيث تجمع لياه الخزانات في نهر، بطاقة 150 مليون من مكعب من نهر اليرموك في فصل الصيف. حيث انشأت خزانات حديد على الارض، مستعملة حديد حديد على الارض.

التفسير ان شركة فيكورو
الاسرائيلية التي تدير شؤون المياه في
اسرائيل زادت من ضخها
للمستوطنات في غور الأردن الى
٢٦٠ ألف متر مكعب خلال عامي
١٩٨٥ و١٩٨٦.

وأهم الأثار الإسرائيلية في الضفة الغربية: (الطبر: وكمية لبناء بالآف
 ١٩٦٩: انحصار المرحلة) في جثيث ١: ٧٣
 مرج نجعة ١٩٦٩: ٧٠٧,٧٠٧ مرج نجعة
 ١٩٦٩: شارع ١: ١٠٠,٠٠٠ ١: الدرية
 ١٩٦٩: مسواة ١: ١١٧,٩٠٠ فصايل
 ١٩٦٩: فصايل ١: ١١٦,٤٠٠
 ١٩٦٩: اريحا: ٥٢,٤٠٠
 العوجا ١: ١٧٧,٣٠٠ العوجا ١: ٨٣٠
 ططار: ١٧٠,٥٠٠ بقيقه: ٧٣,٥
 برنله ١: ٣٩٠,٠٠٠ برنله ٢: ٢٦,٢٠٠
 ١٩٧٦:

ولذلك المعلومات أن مصحة لثياه
الاسرائيلية الحربية زيت
المستوطنات الاسرائيلية باياد ضمن
مجموعات موزعة على الشكل الاتي
المستوطنات الموجودة في منطقة
القدس وحيطها، وتزد باياد من
أيار شيدن العربيه وللخضرة في
منطقة القدس على عام ١٩٦٧. وهي
سبارة من أربع أيار عربية تمت
مصانيرها والسيطرة عليها بعد حرب
١٩٦٧.

- البحر الاول: وعمقه ٢٧٠ متراً
وظاقته الإنتاجية ١٦ متراً مكعباً في
الساعة.

– البئر الثانية وعمقه ٥٠٠ متر
وطاقته الإنتاجية ٨٢ مترا مكعبا في
ساعة

- البذر الثالثة: وعمقه ٥٠٠ متر
وملاقته الانتاجية ٨٠ مترا مكعبا في

- البئر الرابعة: وعمقه ١٠ امتار
وطاقته الإنتاجية ٦٣ مترا مكعبا في

ويتم تزويد المستوطنات الموجودة في منطقة رام الله والبيره بكياه من ثلاث آبار حفرتها مصلحة المياه الاسرائيلية في تلك المنطقة على مقربة من المستوطنات، إلى جانب بئر عن مصابه التي حفر حفر سابقا بتحويل ردتى. ويتم ري هذه المستوطنات ايضا من بئر أخرى في منطقة رام الله تقريبا ٣٠ مترا واطاقتها الإنتاجية ٢٠٠٠ متر مكعب في اليوم.

ويتم تزويد المستوطنات في منطقة الخليل من الإبر العربية التي صُفرت قبل عام ١٩٦٧، إلى الإبر الإسرائيلية التي لم يحدد عددها. وتزود المستوطنات في منطقة نابلس وجنين وطولكرم بالبناء من نوع إبار صُفرتها سلطات الاحتلال. الإبر العربية التي صُفرت قبل عام

و غور بھسار، و مدینہ بھسار۔

[illegible]

ونتيجة للسياسة الإسرائيلية
المثالية هذه، فقد أصبح العرب في
الضفة يعانون ما يعانونه من أزمات
نتج عنها:

- انخفاض استهلاك المياه
لأغراض المنزلية في المدن والقرى
والمخيمات الفلسطينية.

- انخفاض الانتاج الزراعي في المناطق التي جفت فيها المياه وخصوصاً مياه الأنبار.

- ضعف المشاريع العربية
لاستصلاح الاراضي.

- هجرة الشباب ومعظم العائلات
من القرى والمزارع.

– إبقاء العرب تحت السيطرة الإسرائيلية.

ان هذه النتائج ستقود حتماً الى احباط شامل لدى المواطنين العرب الذين ما زالوا في ارضهم، وسيضعهم هذا الاحباط والعطش الى الهجرة والسفر خارج وطنهم، خصوصاً وان تلك يترافق مع اوضاع سياسية واقتصادية مؤسفة لا على الصعيد الفلسطيني، فحسب بل على الصعيد العربي أيضاً.



المصدر : الحياة

للنشر والخذ مات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ - ١٩٩٢

تجتمع في القاهرة آخر شباط

لجنة الموارد المائية العربية تضع دراسة لمواجهة قرارات لجنة البيئة في 'المتعددة'

□ بيروت - الحياة

ويطلق لبنان أهمية خاصة على هذا الموضوع كونه لا يقفاره في المفاوضات المتعددة (وذلك سورية) لاسباب سياسية، لذلك يخشى أن تتوصل الدول للجنة بهذه المفاوضات الى تسويات وحلول تطلو كورتها المائية خصوصاً مياه نهر الليطاني من دون أن يكون على علم بها لغاياتها عن المفاوضات.

ويسعى الجانب اللبناني الى انجاح اعمال هذه اللجنة كي يكون للصناعة العربية سياسة مائية واضحة تحافظ على الغروة المائية العربية من مشاريع تستعملها لتخدم مصالح اسرائيل ودول اخرى ليست لهما تحالفات اقتصادية وانماية معزة مع الدول العربية.

سياسة مائية وتشير المصادر الى أن عمل اللجنة، في وقتي، لكنه سيجري الى مجلس جامعة الدول العربية التي ستعالج الموضوع من النواحي الاخرى لتكون هناك سياسة مائية عربية واضحة في مواجهة أي مشروع غير مرغوب فيه قد تنهيه اليه المفاوضات المتعددة في شأن طريقة توزيع الليرة المائية والمسؤوليات التي قد تترتب على لبنان من جراءها.

بلدناً عدة قبل أن تصب في البحر.

وتشير الى أن الهدف الاستراتيجي لعمل هذه اللجنة وضع دراسة علمية عن واقع المياه في الوطن العربي والطاقات الموقلة منها في الصالات الزراعية والصناعية فضلاً عن مياه الشرب وحاجات الوطن العربي الى مياه للشقة والري وللخطبات الصناعية والاقتصادية الأخرى.

ولا تغفل الدراسة «الجوانب السياسية والديمقراطية خصوصاً في هذه المرحلة الانتقالية التي تشهدها دول الشرق الأوسط بعد انهيار مؤتمر السلام لوضع حد نهائي للصراع العربي - الاسرائيلي».

وتعبر المصادر بأن الهدف الحقيقي من هذه الدراسة أن يكون هناك مشروع علمي - قانوني - سياسي - استراتيجي عن موضوع المياه لمواجهة أي اتفاق قد تتوصل اليه لجنة البيئة الخاصة بالمفاوضات المتعددة الاطراف والتي تشارك فيها اسرائيل الى جانب دول عربية وشرق اوسطية عدة تبحث في طريقة توزيع الليرة المائية وفق اسس علمية على كل دول المنطقة التي تشكو نقصاً حاداً، بما فيها اسرائيل.

■ تستأنف لجنة الموارد المائية في الوطن العربي اجتماعاتها في الشامن والعشرين من شباط (فبراير) الجاري في القاهرة لمناقشة البحث في موضوع المياه في كل من مصر وسورية ولبنان واليمن والسنتين.

وكانت مديرية الشؤون العربية في الخارجية اللبنانية وضعت دراسة عالجت فيها المواضيع التي شغل لبنان والمنرجة على جدول اعمال هذا الاجتماع من الزاوية السياسية وبغتها الى وزير الخارجية فارس يوزن لمررها على الجلسة المقبلة لمجلس الوزراء بهدف اتخاذ التوصيات اللازمة في شأنها قبل موعد اجتماع اللجنة.

دراسة علمية وتقول مصادر دبلوماسية مطلعة ان المواضيع التي تطرق اليها اللجنة «دقيقة وعلى جانب كبير من الأهمية وبدأت البحث فيها في العام ١٩٩١، ثم عقدت اجتماعاً ثانياً في القاهرة خلال كانون الأول (ديسمبر) من العام المنصرم، وبادرت بدرس وضع المياه في كل بلد، إضافة الى المياه المشتركة التي تضخها انهر مشتركة تحتل



المصدر : الحيلة

١١ شباط ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

سورية تدعو الى تضامن عربي في مجال الموارد المائية

□ دمشق - الصحافة

ومتواصلة لتوفير مصاريف جديدة، والقترح المهندس بركات على اللجنة إنشاء مفوضية معنية لمجلس وزراء المياه والتي العرب اسوة ببقي للجاناس الوزارية للوجود تحت مظلة الجامعة العربية ويبحث يكون في المركز اداة مثالية لتقليد ايرالته الى تلك يجري وزير الاتحاد العربي السيد محمد قياح محافظات مع وزير الري المصري المهندس عبدالرحمن الذي تتحقق بتعاملات الفيرات الفنية في مجال المياه والتي اعطت مصاريف اسمية ان الوزير الفني اشار الى امكان توقيع بروتوكول للتعاون في هذا المجال ونقلت للعصار عن وزير الاتحاد المصري السيد محمد قياح قوله ان زيارته الى سورية تهدف الى التعرف على مجالات وامكانات التعاون المشترك بين البلدين في الجانبين المائية .

سورية، العراق) من مياه نهر الفرات قبل نهاية العام الجاري. وتحدث المهندس حديد في الاجتماع الذي تشارك فيه مصر وسلطنة عمان وليبيا وتونس وسورية عن وجهة النظر السورية في موضوع المسألة المائية مشيراً الى اهمية التي توليها لوضوع التضامن العربي والتعاون في موضوع المياه والموارد المائية. وأوضح ان سورية خضت خطوات واسعة على تصعيد اللوارة المائية وتطويرها واستثمارها الانشغال سيما في تحقيق الأمن المائي وبالتالي الأمن الغذائي للمواطنين. وأشار للمهندس بركات الى التزايد الكبير على الصعيد العربي على طلب المياه لانراض التنمية المختلفة مؤكداً ان مسيرة التنمية الزراعية التي تعمل على تحقيق مقولة الأمن الغذائي المصري تتطلب جهوداً كبيرة

أكد معاون وزير الري السوري السيد بركات حديد ضرورة التقسام مياه نهري دجلة والفرات، وان سورية خضت خطوات واسعة على طريق استثمار الموارد المائية لتحقيق الأمن المائي والغذائي. وشدد معاون وزير الري السوري في الاجتماعات اللجنة العليا للتخصير المؤقت وزراء الري والياه العرب على اهمية المياه الدولية المشتركة وحقوق الدول المتشاطئة على الجاري المائية الدولية وضرورة التقسام المياه الدولية بشكل عادل ومقبول ولا سيما ضرورة التقسام نهري دجلة والفرات. يذكر ان تركيا وسورية التعلقا اثناء زيارة رئيس الوزراء التركي سليمان ديميريل الى دمشق على تصعيد حصص كل من الدول الثلاث (تركيا،



الاعلومات

عبد الرحمن المرشد

حرب الفرات

ان أزمة المياه هي حقيقة خطيرة وان يطول الزمن حتى تتقاتل بسببها في منطقتنا خلال سنوات قليلة من الآن. والمعارك لن تكون محصورة بيننا وبين إسرائيل بسبب مياه نهر اللطاني أو نهر الأردن بحسب بل قد تجسدا ببالاصناف.

فالفرات يهدد اليوم بأن يعطل الاتفاقية السورية التركية الأخيرة حول الكمية التي سيسمح لها أن تتدفق من وراء بوابات السدود التركية الجنوبية التي تتحكم في نهر والفرات.

ولتركيا خطة طموحة جدا في الاستفادة من مياه نهري دجلة والفرات، فهي تنفذ لمشروعاً ضخماً في الجنوب كلف بناء سدود حتى الآن مبلغاً كبيراً بلغ تسعة مليارات دولار.

وعندما يستكمل بناء الـ 21 سدا و19 محطة لتوليد الكهرباء فستدفع تركيا ثمناً مخفياً يبلغ 32 مليار دولار. فوعده كل سد مستخرج كمية من المياه، حتى تصبح كمية بعد سلسلة السدود المتعاقبة ذات كمية وطاقة ضعيفتين. أي أن تركيا ستتحكم في مصير سورية والفرات فعلياً. بعد هذا لماذا ستقبل سورية التي يمر فيها نهر الفرات، وماذا سيحدث للفرات الذي يصب في أرضه دجلة والفرات؟

والخضبة هي أخطر من أن نفهمها اليوم لأن الأزمة في بدايتها. فالخلاف الحاصل الآن هو على نتائج المياه الحجز بسبب سد أتاتورك

أوصده لما بقيت السدود لمعظمها لم ينته تعميره، ومشروع «الجانب العريض» لا يزال في طور البناء، ويرتاجها الزراعي سيغطي 1.7 مليون هكتار، أي معظم الحدود الجنوبية التركية للصناديق السورية والفرات تقريباً. وسيكون هذا كله على حساب الزراعة في هذين البلدين.

وتركيا سبق أن وعدت سورية بأن تفرح 500 متر مكعب من المياه في الثانية، ولكن هذا قد يجل الوضع الزراعي اليوم ولكن ماذا عن المستقبل؟ فسورية والفرات سيتوسعان في الزراعة كل تنمو طبيعي مثل تركيا التي تملك مشاريعها الزراعية المستقبلية. وثانياً من الذي سيسمح أن تركيا ستلتزم بحصة محددة مهما كانت الظروف الطبيعية؟

هذه مجرد عناوين بسيطة لانضاح تهدد المنطقة بحروب أخرى، وبمأس أكبر. ومع الاعتراف بضرورة التوصل إلى اتفاق عادل للجميع يحفظ للمواطنين في كل الدول الثلاث حقها في المياه، فإن لهذا أمناً: أن يستطيع أن يقدم حلاً مرضياً للجميع، وبوفاي بتأمينات كل الدول في المنطقة. فالعراق كان قد وعد الكويت بأن يمدّها بالماء ضمن مشروع تجاري كبير، لكن الظروف السياسية أثبتت استحالة مثل هذا التحالف. ومع التوسع التركي الطموح صال الأمل أن تصب المياه في مشاريعها العادية.



الشمس

المصدر :

١٢ فبراير ١٩٩٢

التاريخ :

النشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات

مشروعات الرهد وكثانة والروصيري «سد عال».. جديد في السودان

جنوب
الوادي

ورغم محارلات إنشائه مشاكل بين مصر والسودان حول مياه النيل وتصوير جهات خارجية للمشروع السودانية على أنها قد تهدد أمن مصر المائية، فقد تولى المسؤولون السودانيون ذلك وأكدوا أن السودان ينفذ هذه المشاريع في إطار اتفاقية حوض النيل مع مصر، وأنه يسعى لاستقلال حوالى أربعة مليارات متر مكعب من المياه من باقى حصته من المياه والتي تبلغ ١٨,٥ مليار متر مكعب.

وقال الدكتور أحمد محمد آدم - وكيل أول وزارة الري السودانية ورئيس وفد السودان الذي شارك في مؤتمر مياه النيل حتى عام ٢٠٠٠ في أسوان مؤخراً - إن السودان لا يعزل انسحاب مياه النيل إلى مصر - كما تدعى بعض الأطراف - وأن السودان يحترم كافة المواثيق والاتفاقيات الدولية الخاصة بمياه النيل والتي وقعت مع مصر كما أعلن استبعاد السودان لإقامة مشروع مشترك مع مصر. وكانت اتفاقية عام ١٩٥٩ بين مصر والسودان قد حددت لكل دولة نصيبها من مياه النيل وهو ما استكمله مصر ببناء السد العالي في حين استمر نصيب السودان غير مستقل بالكامل حتى بدء للمشروعات الأخرى.

وأخرى لوفد من الولايات السودانية المختلفة والقطاعات العمالية. ويقول المسؤولون السودانيون إن عملية خزان الروصيري التي ستنهى خلال ٤ أعوام ستضاعف كميات المياه خلفه من ٢٠٠ ألف متر مكعب إلى ٦٠٠ ألف وتوفر كميات هائلة من المياه كانت تذهب بدون فائدة، كما أن حفر ترعتي الرهد وكثانة التي ترم مساراتهما في ثلاث ولايات سودانية بطول ١٤٢ كيلو متر لأول وهلة و١٦٢ كيلو متر للتأنيبه ويعرض حوالى ٢٥ متراً سيؤمن ري المشاريع الزراعية على النيل الأزرق والجزيرة وسيؤدي لتوسيع المشاريع هناك، وزيادة الإنتاج بصورة ترفعها في مصاف المشاريع الكبرى في العالم. والأهم أن المشروع سيوفر للسودان طاقة كهربائية عالية تقضى على اختلافات الصول الكهربائية.

أما عن تمويل هذه المشاريع، فقد خصصت إثيوبيا وصناديق لجمع التبرعات للمساهمة في إنشاء هذه المشروعات، وقسمت خطورت كل مشروع لعدة مراحل يسهل تمويلها واحدة بعد أخرى وقد انتهت بالفعل ترميمات من السدود والمخترين السودانيين في القار.

بدأت في السودان للعمليات الحقيقية لعمل ترعتي الرهد وكثانة وتعملية خزان الروصيري بجهود دولية خاصة بهدف استغلال ٦ مليارات متر مكعب من المياه كانت تذهب هباء من نصيب السودان من مياه النيل.

ويعتبر السودانيون أن هذه المشروعات الثلاثة التي تكمل بعضها البعض إنجازاً كبيراً يعادل إنجاز السد العالي في مصر خاصة وأن هذه المشروعات - التي ظلت معطلة منذ عام ١٩٦٦ بسبب نقص العنصر المالي الخارجي - سوف تنقل البلاد من الاعتماد على الزراعة المطرية إلى الزراعة المنتظمة بمياه النيل، وتؤمن غذاء السودان بعمداً عن أي موجات جفاف قد تحدث مستقبلاً، كما ستوفر عمالات صعبة بعد زرع مليون و ٥٠٠ ألف فدان أخرى من لأخصب أرض السودان وكافة الحبوب والثمار وتصديرها.

وتشارك في هذه الفكرة السودانية التي انتمى إليها الفريق الرسمي أسبوعين كل قطاعات الشعب السوداني تقريباً مستخدمين المفردات التقليدية وبأساليبهم، حيث أقيمت مسابقات قرىب مناهل الحفر للقطر من من قوات الدفاع الشعبي،

الأمم المتحدة

المصدر :



١٤٧١ هـ

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ المؤتمر الدولي لتنمية الثروة المائية:

شركات عربية لاستغلال الموارد المائية الإسكندرية - من فائدة عبده:

أوصى المؤتمر الدولي لتأمين تنمية الثروة المائية بالإسكندرية باعتبار المنطقة العربية في حالة تكامل اقتصادي بالنسبة لإنتاج الثروات الحيية وإنشاء شركات عربية موحدة لاستغلال الموارد المائية وإنشاء نظام علمي لرصد للثروات المائية لحماية البيئة.

كما أوصى المؤتمر الذي افتتحه الدكتور عادل عز وزير البحث العلمي بإنشاء صندوق دعم للبحوث العربية من أجل تطوير البحث العلمي في المنطقة وتوجيه جانب كبير من هذه الأبحاث نحو استغلال المنتجات الطبيعية البحرية غير التقليدية وتأسيس اتحاد للعلمين العرب كمؤسسة غير حكومية ينضم إليها كل العلماء والباحثين العرب واعتبار الإسكندرية المقر المؤقت للاتحاد حتى تقوم اللجنة التأسيسية بعقد المؤتمر العام لاتحاد الاختصاصات والولوج للمقننة للاتحاد. وعهد المؤتمر إلى الدكتور محسن الدين عيسى نائب وزير التعليم العالي بسوريا برئاسة اللجنة والكيميائي سامي جندى رئيس للعلمين للتحدثين أميناً عاماً وتنضم اللجنة تسعة أعضاء من جامعات ليبيا والكويت والإمارات ومصر وسوريا.



المصدر : الحياة

١٤ فبراير ١٩٩٢

التاريخ : النشر والذمات الصحفية والمعلومات

جددت تأكيدها ان مياه دجلة والفرات لن تصل الى اسرائيل

تركيا : دول عربية لا تقدر تضحياتنا لحل مشكلة المياه في الشرق الاوسط

□ القاهرة - من محمد علاج

وجود ارتباط مباشر بين مشروع مياه السلام ومؤتمر مياه الشرق الاوسط ان تركيا لم تدع ان مشروع مياه السلام هو الطريق الوحيد لحل مشكلة مياه المنطقة كما يزعم، وان هناك حقيقة اساسية يجب ان يعرفها جميع المهتمين بهذا الموضوع وهي ان نقل ١.٥ مليون متر مكعب يوميا عن طريق خط انابيب الى شعبة الجزيرة العربية لن يكون كافيا لحل مشكلة المياه في المنطقة. وفي هذا الاطار فان المياه للشرق ان تدع عن طريق هذا المشروع يجب ان تستعمل للشرق وليس للري. وان هذا المشروع لا يشمل اسرائيل واعلنت تركيا ذلك مرات عدة. كذلك فان من غير وارد تماما فكرة نقل مياه دجلة والفرات عبر خط انابيب الى اسرائيل او الى مكان آخر.

وجاء فيها ايضا : ان متوسط تدفق المياه في الثانية في تركيا كان ١٥٠ مترًا في لشهر للصيف الماضي في حين كان متوسط تدفق المياه في الثانية عبر الحدود ٥٥٠ مترًا مكعبا (تم تأمينها) عن طريق انضاعة مياه خزانات كيما والرافيا. وهذا يلجئ بكل وضوح فوائد السدود الموجودة على الفرات للدول المعنية.

واضافت ان هؤلاء الذين يظنون ان هناك وسيلة مضطربة سياسي وراء هذا المشروع لن يوفقوا في تحقيق اصلا الا برغبة الدول المعنية عليهم ان يعرفوا ان ليس ذلك اي اساس من الصحة وانما يرجع الى سوء فهمهم.

وكانت الجامعة العربية تحت في دراسة لغتها عن مشاكل المياه في المنطقة. الدول العربية التي عدم التعاطي مع المشروع. ووجهت اتهامات الى تركيا بالانحياز سلبا على نسبة المياه التي تصل الى سورية والخرق من مياه نهري دجلة والفرات.

علمت «الحياة» ان تركيا اكدت للجامعة العربية وعدد من دول المنطقة، ردا على الانتقادات الموجهة الى مشروعها للمياه في الشرق الاوسط للحد من خط انابيب السلام، انه ليس لديها اي نية لاستغلال المياه لتحقيق مكسب استراتيجي في الشرق الاوسط. وادان فكرة نقل مياه (نهري) دجلة والفرات عبر خط انابيب الى اسرائيل او الى مكان آخر غير وارد تماما.

ولفت تركيا انها متعرضة لعلاقاتها مع الدول العربية للخطر لصحة اسرائيله معبرة عن حرصها على العلاقات مع العرب. لكنها ايدت في هذا السياق استيعابها من مواقف دول عربية لا تقدر موقفا تركيا وتضحياتها من اجل حل مشكلة المياه في الشرق الاوسط. واكدت ان هؤلاء الذين يظنون ان هناك وسيلة مضطربة سياسي وراء طرح تركيا مشروع خط انابيب السلام ان ليس لذلك اي اساس من الصحة وهو عائد الى سوء فهمهم (-) للمشروع في الاصل لا يحقق الا برغبة الدول المعنية.

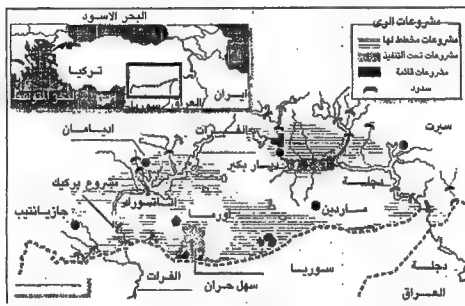
وعلمت «الحياة» ان لوفك التركي جاء في رسالة الى بعض دول المنطقة وتضمنت : ان نية لتركيا في استغلال موضوع المياه لتحقيق مكسب استراتيجي في الشرق الاوسط لكن الغرض من ذلك هو اهتمام تركيا بمشكلة الشرق الاوسط لانها تدعش فيها وتتنازل بالقدرة نفس التي تتنازل به دول هذه المنطقة. ان استضافة تركيا مؤتمر المياه وتقديمها لمشروع مياه السلام جزء من اجراءات حسنة النية الغرض منها تخفيف التأثير السلبى مشكلة المياه في المنطقة. وأشارت الرسالة لتركيا الى دعم

المصدر : العالم اليوم



التاريخ : ١٤ فبراير ١٩٩٢ للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

اتجاه عراقى لإفساد اتفاق المياه بين سوريا وتركيا





□ لندن - «العالم اليوم»:

أكدت مصادر حسنة الاطلاع أن التهديد الذي وجهته العراق مؤخرا باتخاذ اجراءات قانونية ضد المقاتلين الاجانب المشاركين في مشروع لاقامة سد مائي في تركيا، هو أكثر من مجرد تصوير عن المصارفة العراقية لمشروع «جنوب شرق الاناضول» الذي تخطط له حكومة انقرة منذ سنوات وتقدر تكلفته بمليارات الدولارات. وقالت المصادر إن رد الفعل العراقي يعد مؤمرا على تزايد القلق في بغداد ازاء احتمال عقد صفقة ثنائية حول الموارد المائية بين تركيا وسوريا دون مراعاة لاحتياجات العراق الحالية والمستقبلية. وكانت حالة القلق قد تفتحت في العراق، عقب التوقيع مؤخرا على اتفاقية في دمشق بين الحكومة التركية والسورية لتزيم الطرفين بالعمل على ايجاد حل نهائي لمشكلة توزيع موارد مياه نهر الفرات خلال العام الحالي، ولكن وفقا بانهضال تاييمه ذكرت أن المصادر الدبلوماسية في انقرة قللت من قيمة هذه الاتفاقية، ووصفتها بأنها «اتفاق جديد على عدم الاتفاق»، وأضافت «الفرنسياتشمال تاييمه» أنه بالنسبة لكل من تركيا وسوريا، يوجد العديد من الاسباب القوية للدفع نحو التوصل الى صيغة نهائية لحسم هذه المشكلة القديمة والملمة في نفس الوقت.

جنوب بالذكور ان سيطرة تركيا على نهري دجلة والفرات والذين ينبعان من وسط اراضيها ويشريان ليمينا في الخليج، سببت خلال الاغوام الماضية توترا في العلاقات بين انقرة وجيرانها العرب. ويعد مشروع جنوب شرق الاناضول المعروف باسم «جانب» هو اهم اسباب هذا التوتر والخلاف، خاصة وأن تركيا تخطط من خلاله الى ١,٧ مليون هكتار من الاراضي الممتدة على حدودها مع سوريا والعراق، وأسفرت طوال صاومت تركيا المطالب الداعية الى حل أكثر شمولاً وحرصت على تقاضي الانسياب نحو مواجهة اعتراض وغضب سوريا والعراق، وهو الامر الذي كاد يوقع أزمة خطيرة في منتصف السبعينات.

الترتيبات الأمنية والاتفاق

ومع استمرار المقاطعة الدولية المفروضة على العراق فإن أي صفقة تعقد بين تركيا وسوريا ستشمل التقاضي حول مسألة التوصل الى اتفاق وحل لمشكلة المياه في الشرق الأوسط يعني بالاتفاق والامعاء الدولي. وقد ساعد التقدم للتفاوض الذي طرأ على الترتيبات الأمنية بين سوريا وتركيا في تعهيد الطريق لعقد اتفاقية دمشق، ولا سيما التأكيدات التي قدمتها سوريا على أنها ستعمل على وقف الأنشطة الانفصالية للأكراد الاراك والتي تجرى لخلق الحدود السورية.

كذلك كانت هناك اسباب فنية وراء عقد اجتماعات دمشق، ففي عام ١٩٨٧ وافقت تركيا على ضمان تدفق ٥٠٠ متر مكعب في الثانية من المياه عند النقطة التي يعبر فيها نهر الفرات الحدود التركية السورية، و طبقا لهذه الاتفاقية فإن تركيا كانت مطالبة بإعادة النظر في معدل تدفق مياه الفرات الى سوريا فور استلام خزان المياه

الواقع خلف سد انتاتورك الضخم والذي تكلف انشاؤه نحو ٤ مليارات دولار، وهو ملاك حدث الآن بالفعل. ويرى الدبلوماسيون الغربيون أن اتجاه الحكومة التركية نحو السعي لإبرام اتفاقية يعكس التحديات المالية الضخمة التي تواجه مشروع «جانب» فحتى الآن لم يوافق البنك الدولي أو أي من البلدان والوكالات الدولية للمانحة للمساعدات على تمويل المشروع بشكل مباشر بسبب استمرار اشتغال قضية المياه. وقد أعرب خبراء ومسؤولون غربيون عن اعتقادهم بأنه مالم تلعب تركيا في تدعيم تمويل مالي من الدول والمؤسسات المانحة فإنها لن تتمكن من شراء المعدات والتجهيزات التي يحتاجها مشروع «جانب» والتي تعتبر مكلفة للغاية، وهذا التمويل بدوره لن يتاح لتركيا إلا بعد حسم قضية المياه.

النزاع وكالات ضمان الصادرات

والآن فإن الدول والمؤسسات المانحة للمساعدات ترى أنه من الضروري أن يتم في وقت قريب إعادة النظر في تكاليف مشروع «جانب» والبحث عن قنوات التمويل حيث أنه استهلك حتى الآن نحو ٩ مليارات دولار أغلبها من الميزانية الحكومية، وبحلول القرن القادم عندما يتم الانتهاء من إقامة كل عناصر المشروع والتي تتكون من ٢١ سدا و ١٩ محطة توليد فإنه فإن التكلفة يقدر أن تصل إلى ٢٢ مليار دولار.

وبينما تستعد تركيا لبداية أولى مراحل المشروع الخاصة بربط أراضي سهل «حدر» الواقعة على الحدود السورية وذلك في شهر مايو القادم فإن الحاجة لحل قضية المياه أصبحت أكثر إلحاحا. فتركيا لاشك تريد طمأنة السوريين على التزامها باستمرار التعاون بين البلدين، إلا أن الاتراك لن يوافقوا - على الأرجح - على المطالب السورية الخاصة بزيادة حصص المياه. وهكذا فإن الموقف الذي اتخذته مؤخرا الحكومة العراقية قد يؤدي الى بعض الانزعاج بين الدول التجارية وكالات ضمان الصادرات، والتي تدعمت لها تركيا بطلب لتمويل مشروع «بريكه» المائي بقيمة ١,٢١١ مليار دولار. وقد سارع الكونوسورتيوم الألماني الذي تقدمت له تركيا بطلب التمويل والذي تقوده مؤسسة «فيليب هولسمان» بالاعلان عن أنه لا توجد خطط لتمويل مشروع «جانب» وأن التمويل سيقتصر على مشروعات توليد الكهرباء. وبالإضافة لذلك فإن تركيا ترى أن الحكومة العراقية قد وافقت ضمينا على مشروع «جانب» بما أنها وقعت على خطة منفصلة لدمج شبكة كهربائتها مع تركيا وجيرانها العرب.

ويعتبر مشروع الكهرباء في «بريكه» هو أولى مراحل هذه الخطة التي تضم خمس دول، حيث أنه من المخطط أن يتم مع الكهرباء المولدة في سوريا. ولكن رغم ذلك فإن القلق العراقي ازاء مشروع «بريكه» قد يكون غير مبرر، حيث أن مؤسسة «فيليب هولسمان» الألمانية وهي وكالة تعمل في مجال ضمان الصادرات مازالت مترددة فيما يتعلق بدعم المشروع، ولا شك أن الضجة المثارة في العراق سوف تشمل على زيادة تخوف جميع الجهات للقرضة.



المصدر : الى س. ط

لنشر واخذات الصحفية والهلعوات التاريخ : ١٠٠٢ ١٩٩٢

ب. ١٠٠٢

١ نفذت اللوبياء، بدعم من سورية والعراق، بعد ان استقرت
الاضواض السياسية فيها مشروعا ضخما للري واخر كهرماتيا
على النيل الازرق.

واحترج السودان ومصر وحلفاؤهما دون طائل فقد مضت اثيوبيا
قدما في مشاريعها، والقامت سلسلة من
السندود تجمعت وراءها بحيرة
اصطناعية كبرى تحت شعار استغلال
«الماء الوطني» المهبور.

وبما ان النيل الازرق يوفر ٨٥ في
المئة من مياه النيل التي تصل الى
مصر، فان انخفاض منسوب الماء في
مصر اوقع كارثة كبرى، وفقدت وكالة
الهيئة الاوربية في تقرير رسمي ان
ثلاثة ملايين مصري قد يموتون مرضا
او جوعا خلال سنة اذا استمر تحويل
مياه النيل.

وبلغت الولايات المتحدة واليابان
وروسيا والصين الاجراءات الاثيوبية، الا
انها قالت انها عاجزة عن اتخاذ اجراء
ضدها بسبب ضغوط الاوضاع الداخلية
التي تمنعها من ارسال قوات عسكرية
الى الخارج.

واجتمع وزراء خارجية اوروبا في
بروكسيل واستمعوا الى وزير خارجية
فرنسا يحذرهم من ان ما حدث «اختبار
للجميع، واذا فشلنا في معالجته فان
شعوبنا ستتضرر لا شعوب الشرق الاوسط وحده».

وانفق الوزراء الاوروبيون على ارسال قوة مشتركة الى اثيوبيا
لارغامها على اعادة النيل الازرق الى مجراه الطبيعي.
وانصروا ان حبيبات الحرق الباردا بدأت تتجمع على جبين القارئ
وهو يقرأ عن هذه المشكلة التي لم يسمع بها من قبل، لنلك اطمأنه
بالقول ان ما سبق لم يحدث وانما هو سيناريو عن سنة ٢٠٠٢ وضعه
مارك نلسون، وهو باحث كبير في مؤسسة كارنغي للسلام الدولي،
ونشرته اخيرا «وول ستريت جورنال».



النصر

المصدر :

١٨ فبراير ١٩٩٢

التاريخ :

للتشر والخد مات الصحفية والهعلو مات



والنقطة التي حاول
الباحث تاكيدها عبر
السيناريو الاستكشافي
الطروح هي انه فيما
الدول الكبرى تكسفي
بالتنديد وباصدار لمرارات
غير قابلة للتنفيذ في الأمم
المتحدة، فان اوروبا تقتصر... لا لانها
تريد التصرف بل لانها لا تجد خياراً آخر
واوروبا تصرف في سيناريو تلسون لانها خافت من
ان انتشار الفقر والمرض عبر البحر الابيض المتوسط سيحتي
ان تواجه سيلاً من المهاجرين الجدد يضغطون على خيماها
الاقتصادية والعمالة في منقها.
وفي حين ان تلسون قدم سيناريو مستقبلياً لسنة ٢٠٠٢ إلا ان

الوضع الذي حذر منه ربما كان قائماً فعلاً في جنوب حوض البحر
الابيض المتوسط وشرقه والشرق الاوسط كله، فمضروب هذه البلاد
تعاين من ضغوط اقتصادية هائلة فيما هي تبذل جزءاً كبيراً من ماله
على شراء السلاح، بدل
انفاقه على التنمية
والتعليم والطبابة وما
اليها.

واسباب عدم
الاستقرار في الشرق
الاطوسط كثيرة، لكنها
بدأت مع تأسيس
اسرائيل كقوة من دون
حمود واستغلت أنظمة
ضعيفة الخطر هذا
لصرمان شعوبها من
حقوقها الديمقراطية
ولتحويل اموال قليلة
ناصرة الى سباق تسلح
عسكري مدمر، مرة
بصجة العمل لتحرير
فلسطين، ومرة بحجة
الفساد عن الوطن في
وجه التوسع الاسرائيلي.
وبما ان الشعب
الاسلامية الجاورة
اعتبرت وجود اسرائيل





المصدر : **الوسط**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : **التاريخ : ١٥ فبراير ١٩٩٢**

— وخطر توسعها نوعاً من
حملة صليبية جديدة،
فقد أدى ضعف الانظمة
او استبدالها الى قيام حركة دينية متطرفة اسوا من
اي نظام تحاول قلبه. وبإلغ الامر اليوم ان مصر،
وهي اكثر الدول العربية اعتدالاً واكبرها والسواها
واقصها بيروقراطية واولها تقدماً، تخوض حرباً
ضد الغلبة قليلة من الطرفين الذين يلجأون الى
الارهاب لتفكيك اغراضهم، ويجدون دائماً انصاراً من
المستعبداء او للغير بهم الذين يشعرون بان لا
مستقبل لهم ضمن الأوضاع القائمة.
بكلام آخر، سيناريو الرعب بدأ فعلاً، وما
يحذر منه الباحث ثلثون سنة ٢٠٠٢ موجود
بيننا قبل عقد كامل، وإن اتخذ شكلاً آخر، وأنا
كان للباحث اعتبر أن الولايات المتحدة في
المستقبل لن تكون راجية في التدخل أو قاهرة
عليه، فلا سبب فعلياً للتوقع ان يختلف موقف
أوروبا عن الموقف الأميركي.
وفي النهاية فإنا لم يكن للدول العربية
نفسها موقف تستطيع تقديمه وتنفيذه فلن
ينقحها أي موقف آخر... وما حك جلدك غير
ظفرك. ■





اعتبران "الاتفاق الحقيقي" في الشرق الأوسط هو الذي يشمل المياه

ويريز يطالب اميركا بـ "شراكة" وبتغيير في انظمة دول المنطقة

□ واشنطن - من رايح خليل العلولة

■ أعلن وزير الخارجية الإسرائيلي سمحون بيريز أنه سيقترح على إدارة الرئيس بيل كلينتون تغيير العلاقات الإسرائيلية الجديدة بين إسرائيل والولايات المتحدة لتصل، خلال سياسة بنيامين نتنياهو، بيريز في خطاب له في واشنطن بعد ظهر الأحد أمام المجلس الاستشاري للحلفاء اليهودية في الولايات المتحدة لضميراً إسرائيلياً السلام في الشرق الأوسط يتجاوز مجرد المسامحة على الأرض بل يدعو إلى قيام تعاون إسرائيلي-عربي في السلام والامن والاقتصاد. وأكد أنه إذا تم التوصل بين إسرائيل والولايات المتحدة إلى اتفاق على الأرض ولم يتم الاتفاق على المياه، فله تكسلف هذا بين رايح خليل العلولة.

وهو حكيم إسرائيلي قال لصحفية انصريته: "إنه لا يمكن أن تكون هناك شراكة بين إسرائيل والولايات المتحدة في الشرق الأوسط بدون اتفاق على المياه". وقال: "لقد أصبح بارزاً في الآونة الأخيرة أن السياسة الخارجية الأمريكية لا تلتزم بتطوير جدول أعمال سياسي وليس الانشغال فقط في التعاون الإسرائيلي والمصري في عملية السلام وبناء الأوسط بشكل جيد وحلقات المصير الحديث".

وذكر بيريز من أن التعاون الوضع في الأراضي المحتلة قد يؤدي إلى قيام وضع شبيه بالوضع في

القرارات... وحدث عن المشاكل التي تواجه الشرق الأوسط وحسبها في الأمن والاقتصاد، والامن والاحداث المتعلقة بالصواريخ وأسلحة الدمار الشامل. وقال أن الحل للصواريخ والأمن غير الكافية... يعنى في بناء الأمن السياسي والمصالحة التي تقوم عليها الأمن استقامتها وعدم إتاحتها. ودعا إلى قيام "شراكة" بين إسرائيل والولايات المتحدة في الشرق الأوسط وقيام الهوة بين الخصومة للزيادة والنقص يؤدي إلى "اللعن الذي يولد الاحتجاج الذي يولد الأصولية والعنف".

التيعة في الصفحة (١)



المصدر : الحياة

النشر والذمات الصحفية والإعلاميات التاريخ : ١٦ ذية ١٩٩٢

اليام... وأكد استعداد إسرائيل للمساهمة في ذلك، مشيراً إلى التفاريح المشتركة
الأميركية - الإسرائيلية لمساعدة جمهوريات آسيا الوسطى ككازاخستان
والرغستان وقلاذءان في استعادة الإحدة الأميركية الجديدة والإحدة
الإسرائيلية الجديدة الالتقام بسهولة وبلاكل بناءً وأن إسرائيل ليست رصداً
استراتيجياً فحسبه بل هي شريك سياسي وهذا ما ساقترحه... على الأثرة
الجديدة...
وأعلن بيريز أن إسرائيل تنوي تغيير علاقاتها مع الجميع خصوصاً مع
الفاطكان. وقال متفاوض من أجل بناء علاقات رسمية بين المسيحية واليهودية
وهو أمر تاجل في السنوات الألفين الماضية.
وأشاد بالدور الذي لعبه تلك الصمن الثاني في مجلس الأمن وبالدور
الإيجابي الذي يلعبه الرئيس المصري (حسني) مبارك لإبقاء دفع السلام حياً
وقوياً...
وحدث عن الإحدة اليهودية، خصوصاً في الولايات المتحدة التي يجب أن
تركز على الترويج للسلام وعلى دعم بناء شرق أوسط جديد. وأن تكون رسول
استبدال الديمقراطية بالشموعية تلك أن المناقشة تم تكن بين الشموعية
والديموقراطية فحسبه بل بين الشموعية والصهيونية (...) وبالتالي ألتنا أن
انهيار الشموعية هو أيضاً حكم تاريخي بأن الصهيونية انصورت...
وشدد على ضرورة استيعاب المهاجرين اليهود في الدولة العبرية. وقال
دعينا أن نستقدم المزيد منهم. وأحظ أنه لا يزال هناك ١,٦ مليون يهودي في
روسيا والآلاف في النوبيا وسورية.
وخلص إلى القول أنه يرى أنه يجب إزالة الصعراء من الأرض والملح من
لحاء والعداء من الناس.
وعن كيفية تحاطي إسرائيل مع الإصولة، دعا بيريز إلى إحلال الديمقراطية
في الشرق الأوسط. وأعتبر أن الإصولة هي مجرد احتجاج، وأنها تختلف بين
مكان وآخر.



المصدر : العالم اليوم

النشر والخذ مات الصحفية والمعلو مات التاريخ : ١٩ فبراير ١٩٩٣

تركيا وخط أنابيب السلام

بالنصريمات الأخيرة التي صدرت من تركيا فيما يتعلق بمشروع مد خط أنابيب السلام تدخل قضية المياه في الشرق الأوسط مرحلة جديدة من الجدل.

فقد راجحت منذ مدة طويلة تقارير تقول إن تركيا تسعى لتحقيق مكاسب استراتيجية في منطقة الشرق الأوسط من خلال استغلال قضية المياه باعتبارها المتحكمة في منابع دجلة والفرات ومن بين التقارير التي تداولتها وسائل الإعلام أن تركيا تنوّل نقل مياه نهري دجلة والفرات عبر خط أنابيب إلى إسرائيل إلا أن تركيا سارعت بنفي هذه التقارير معبرة عن حرصها على علاقتها مع الدول العربية.

كما أكدت تركيا أنها لن تقوم بنقل ٦,٥ مليون متر مكعب من المياه عبر إسرائيل على الإطلاق.

إلا أن التأكيدات التركية لا يمكن أن تصرف الأنظار في العالم العربي عن أن قضية المياه قد دخلت بالفعل كإحدى أوراق الضغط المهمة في العلاقات الدولية في منطقة الشرق الأوسط حيث تشير التقارير الدولية إلى احتمالات تناقص كميات المياه المتدفقة إلى المنطقة خلال السنوات القادمة بما يعنى ضرورة وجود استراتيجية عربية موحدة لحماية أمنها القومي باعتبار أن مسألة المياه تعد قضية أمن قومي بالدرجة الأولى.. فها هي مصر حريصة على تنظيم علاقاتها مع دول حوض نهر النيل من خلال منظمة والاندجوه لضمان حصول كل دولة على نصيبها من المياه وفقا لألتفاقيات الدولية إلا أن إثيوبيا مازالت غير ملتزمة حتى اليوم بالتزامها إلى والاندجوه وتلوح بين الحين والآخر بإنشاء بعض السدود إلا أن الواقع الاقتصادي والدولي الحال يحول بينها وبين تنفيذ هذه الأفكار.

ومن ناحية أخرى هناك محاولات لتنظيم العلاقة أيضا بين كل من سوريا والعراق مع تركيا لضمان تدفق المياه إليها عبر نهري دجلة والفرات خاصة بعد قيام تركيا بإنشاء سدودها الأخيرة والتي عملت على زيادة معدلات تخزينها من المياه.

إن المشهد مازال مفتوحا على مصراعيه فيما يتعلق بهذه القضية الحساسة والخطيرة فمازالت هناك للمفاوضات المتعددة والتي ستناقش تلك القضية في إحدى لجائها الرئيسية مما يتطلب كما ذكرنا أن تكون هناك سياسة عربية واحدة تتضمن تلبية احتياجات المنطقة من المياه سواء فيما يتعلق بمتطلبات التنمية الاقتصادية أو فيما يتعلق بتلبية احتياجات السكان خلال العقود القادمة.

العالم اليوم



وزير الري :

مياه النيل لن تتجاوز حدودنا الدولية

نفى المهندس عصام راضى وزير الري مازهد حول توصيل مياه النيل الى اسرائيل . وقال امام مجلس الشعب عند مناقشة التفهيمات قرص لتحويل مشروعات نقل مياه النيل الى سيناء ، ان مياه النيل لن تتجاوز حدود مصر الدولية الى سيناء . جاء ذلك ردا على ماثاره بعض النواب من تحذيرات لممارسة قوى خارجية ضغوطا على مصر ، لاعداد اسرائيل بمياه النيل . واستخدام ترعة السلام في ذلك الغرض . واكد وزير الري ان التفهيمات حوش النيل تحظر استخدام المياه خارج حدود الدول المشاركة في الاتفاقية والتي يمر بأراضيها نهر النيل ، مشيرا الى ان مصر لا تملك خلاصا من مياه النيل لتعد بها الدول المجاورة لها شرقا او غربا .



النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٢

المصدر : السبحة

المشروع السوداني على النيل في التجنب أزمة مياه مع مصر

القاهرة، والشرق الأوسط

صغيرة بالتالي على هذه العلاقات.

علمت «الشرق الأوسط» من مصادر مطلعة أنه من المنتظر أن يبرج بند أخلاقي على جدول أعمال اللجنة المصرية - السودانية المشتركة عند استئناف اجتماعاتها قريباً في الخرطوم يتناول بالوقوف الخاص بمياه النيل والمشروعات السودانية في هذا الصدد. وأشارت المصادر إلى أن هذه القضية ستعرض نفسها على الأجيال المقبلة بعد أن شرع السودان في تنفيذ مشروع جديد على النيل، وذلك بعد أن تقرر مع مصر كما هو متوقع ولقاء لقيادات البلدين أن أنجزا لوقفة مع البلدين «التراجع» في سنة ١٩٨٥ م. وفيما يتعلق بحصة مصر في المياه على النيل ٥٥.٥ مليار متر مكعب، فيما وصلت إلى ١٨٠ مليار متر مكعب في السودان. وفيما يتعلق بمشروع سد النهضة على النيل، فقد وافقت مصر على تمويله، وهو مشروع مشترك بين البلدين، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في السودان، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في مصر. وفيما يتعلق بمشروع سد النهضة على النيل، فقد وافقت مصر على تمويله، وهو مشروع مشترك بين البلدين، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في السودان، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في مصر.

وعلى صعيد آخر تتكاتف مصادر القاهرة السياسية عن موعد محدد لاتخاذ الدورة المقبلة للجنة المشتركة رغم تصريحات سودانية بأنها ستعقد بعد عيد. فقد أعلن حسين سليم أبو صالح وزير الخارجية السوداني الجديد أمس أن اللجنة ستجتمع في الخرطوم يوم الجمعة. وأضاف أبو صالح الذي ولد في الخرطوم ووزير مع مصر، القاهرة وهو في طريقه للمشاركة في اجتماع وزراء الخارجية الأربعة في أدنيس أيرلندا بالولايات المتحدة في مصر وقال أنه يجب عدم السماح أي خلافات

بالخلافات بين البلدين. وقال أبو صالح في حديثه لـ «الشرق الأوسط» إن العلاقات بين البلدين هي من شأنها أن تخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في السودان، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في مصر. وفيما يتعلق بمشروع سد النهضة على النيل، فقد وافقت مصر على تمويله، وهو مشروع مشترك بين البلدين، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في السودان، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في مصر. وفيما يتعلق بمشروع سد النهضة على النيل، فقد وافقت مصر على تمويله، وهو مشروع مشترك بين البلدين، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في السودان، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في مصر.

مع جهود المصالحة بين البلدين. وقالت مصادر القاهرة السياسية إن العلاقات بين البلدين هي من شأنها أن تخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في السودان، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في مصر. وفيما يتعلق بمشروع سد النهضة على النيل، فقد وافقت مصر على تمويله، وهو مشروع مشترك بين البلدين، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في السودان، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في مصر.

وقال أبو صالح للصحافيين إن اللجنة ستجتمع في الموعد المقرر في ١٩ فبراير (تسليمًا) الحالي، التي أرى قضية خلافية فنية حدودية مستعجلة بغلق الاحتلال. وأضاف أن العلاقات بين البلدين هي من شأنها أن تخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في السودان، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في مصر. وفيما يتعلق بمشروع سد النهضة على النيل، فقد وافقت مصر على تمويله، وهو مشروع مشترك بين البلدين، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في السودان، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في مصر.

وقال أبو صالح في حديثه لـ «الشرق الأوسط» إن العلاقات بين البلدين هي من شأنها أن تخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في السودان، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في مصر. وفيما يتعلق بمشروع سد النهضة على النيل، فقد وافقت مصر على تمويله، وهو مشروع مشترك بين البلدين، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في السودان، وهو من شأنه أن يخلق فرص عمل لـ ١٠٠ ألف شخص في مصر.



جنوب
الوادى

مظاهرات المياه الجوفية
والمقتمر الدولي لمياه النيل

تكونا في عدد سابق تفاصيل عن مظاهرات المياه السودانية التي بدأت مؤخرا، والتجديد الكبير الذي واجهته الحكومة التظلم على المصالح المادية وحفاظا للتبعية لهذه المظاهرات التي توصف بأنها مدعاه عاصيه سوداني جديده وهي حلقه الرعد وكانه وتعليقه خزان الرصاصيه.

وقد لاحظنا ان هذه المظاهرات السودانية جاءت قبل ايام من احدى هذه المظاهرات الدولية التي انطلقت في القاهرة من ١٧ إلى ٢٦ فبراير من اعمار المؤتمر الدولي للمياه النيل الذي يباشره في الدول حوض النيل ومحتلون واكثر من ١٥٠ هبة.

والذي الذي شاركت فيه دول حوض النيل والكنديه والاوروبيه.

دولة ايرلندا الهوليات الامريكانيه والكنديه والاوروبيه.

لقد بدأ تنظيم السودان لهذه المظاهرات المتلاحقه بدأت القوي التي تعمل في الظلام ضد وحدة شعبي وادى النيل - تصور المظاهرات

السودانية وكانها خطير فاعلم من مصر تظلم من تصنيها من ميهه النيل وتحمض مصر على التدخل لوقف هذه المظاهرات وتظلم ذلك في كتابات صحفية مطبوعة لعدد في الاوروبيه، اما بعد هذه تظلم المظاهرات فقد جاء التضرع الجانب الاخر - حق السودان - في ضرورة حق السودان على العالمية والازيد من جهة ميهه النيل وينه ودين مصر وتظلم هذا في تضرعات الاثني ووالف كركوف معال منظمة

الاجنبية والنداهة (الكلل) الذي طاب بعزيمة اعصاة تزدن حصص المياه بين مصر والسودان قائلا ان مصر تشرط معظم ميه النيل بعزمها وهي توافقه تلافيا وكيل وزارة الري السودانية يتكلم حتما نكر الجميع بانفاقية ميه النيل بين مصر والسودان لم يوفق في عام ١٩٥٩ التي جندت لكل من البلدين حصصا من المياه وان المظاهرات السودانية العالمية تستهدف جلب حوال ٤ مليارات م مكعب لتغلب لجمعة السودان الحالية (١٤,٩ مليارد) ليصبح الجسر ١٨,٥ مليار متر مكعب وهو نفس ما حددته اتفاقية سنة ١٩٥٩ كتصميم للسودان.

تكوين المياه

المياه الاكثر جديا التي ظهرت في هذا المؤتمر الذي شارك فيه وفد من مصر برئاسة الوزير عصام

واضح جهات من جانب الوفود الاجنبية في صورة محاولة لتحويل ميهة النيل ورفضه ظهروا في تصريحاته وكانه يفتخر بتصريحاته الاوروبيه والامريكانيه حتى ان احداهم استشهد بقرار ايرلندا من الامم المتحدة بضرورة انهاء المياه للسودان بقرص غار الايمن العام للامم المتحدة يقول فيها (ان النيل لا بد ان يستفيد منها الجميع حتى من خارج افريقيا) وكانه يريد نفس المالب الامر اقلية التي طرحت في المفاوضات الاقليمية المندممة الاطراف والتي تعالبي بالتقسام المياه بين دول المنطقة باعتبارها بل لقد اتفق ممثل البنك الدولي في نيويورك (بريس كول) دول حوض النيل صراحة من ان التوسيع والمساعدات التي تتلقاها ان تستوعب كثيرا وعالبي في تصريحه غامض ان تمنح اتفاقيات دول الحوض لكل الدول والمبيعات السودانية التي تستفيد من دول الحوض عادات



المصدر :



١٩ حزيران ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخذ مات الصحفية والهعلو مات

وخرودة الاستماع الى شرويط
ومطالب الاطراف الأخرى.
وباختصار، فقد لوحظ أن هذا
المؤتمر الذي نظمته ومولته الهيئة
الكندية للتنمية الدولية كان يمزج
على وزن واحد من بنهايته مطالباً
بتحويل مياه النيل وأبخالها في
المعادلات الجارية لتسوية الصراع
العربي الاسرائيلي.
أما لماذا كنداء فلانها أحد
الاطراف الدولية التي تقول قضية
المياه في المفاوضات المتعددة بين
الحرب واسرائيل

ملامح استراتيجية المياه : نقطة .. نقطة .. نقطة

أراض أخرى مجاورة . وتعرضت د . شادين لتوليف المياه الصرف الزراعي وأساليب استخدامها مرة أخرى في الري . وأشارت إلى تجريد مصر في هذا المجال وكيف أنها استخاضت اعانة استخدام ٤ مليارات متر مكعب من مياه الصرف الزراعي في ري أراض جديدة . وكان للمياه الجوفية نصيب من التناقضات حينما طرح د . محمد فهمي رؤيته حول طرق تصعيد وفجاس نصب المياه الجوفية للتجديد بعيدا عن الماء حين التجديد وذلك باستخدام نظام بوزي ينشئ عبر فضاء بالمضخة . ويقول د . مكي القاضي رئيسة معهد الدراسات المائية بمركز الأبحاث المائية أن المؤتمر قد أسهم في تحديد ملامح الاستراتيجية الموحدة للمياه لدول حوض النيل التاسع بما اتفقت من خبرات فنية وتقنية جديدة في مجالات الري والصرف . وأسفر المؤتمر عن مضاربة الهبات الدولية للتوعية لادعم للحدوة في عمليات ومشروعات تنمية المجتمعات في دول حوض نهر النيل وأقترح د . عيد الفتح الفلي تضامن

على مدى عدة أيام ناقش مؤتمر النيل ٢٠٠٢ الذي عقد في أسوان مشاكل مياه نهر النيل وتقييم تنمية موارد النهر في المرحلة المستقبلية للتأمين لأساليب تحسين مصبات الأنهار الأفريقية والتنبؤ بالفيضانات قبل أن يبدأ .. هذا ما فعله رئيسة المؤسسة المؤثرات المائية الدولية د . محمود أبو زيد وكذلك أساليب حماية وتطوير مجرى نهر النيل من خلال مشروعات التطوير المختلفة . وعرض العلماء عدة نظريات جديدة حول كيفية ترشيد مياه النيل من خلال استحداث طرق زراعية جديدة كما يقول د . رشوان أبو الهميم بجامعة كفرالشيخ الأمريكية . حيث تم زراعة الخصاصيل على مصاطب، تولج الشمس بطريقة محددة تقلل من استخدام المياه وفي الوقت نفسه تساعد على خلق نباتات ومصاصيل بدون أمراض . كما طرح العلماء نظريات جديدة في استخدام مياه الصرف الصحي في بعض مجالات . ذلك عن طريق غرس مساحات كبيرة من الأراضي بهذه المياه واستخدامها كمرشح طبيعي لري

جهود دول حوض النيل لإقامة سد أفريقي ضخم لي زكتر يقوم بتوليد الطاقة الكهربائية المائية التنفيع مما سيكون لها أثر اقتصادي كبير على هذه الدول . وأشار المهندس عصام واضي وزير الأشغال والموارد المائية إلى اعتماد الوزارة بكل ما يمكنه من أراء والفكر في هذه المؤتمر لتوليف المياه للتأجيل القائمة بعد أن أصبحت نقطة المياه في صور اعتماد المستقبل .

أحمد نصر الدين



د . محمد نهى



د . هاني القاسبي



محمود أبو زيد



المصدر :



للنشر والخدات الصحفية والاعلومات

التاريخ :

٢٤ - ٢٥ - ١٩٩٢

مؤتمر وزراء المياه والزراعة العرب يطلب
اعتبر القضية موحدة لمجابهة العريية
تطوير العمل العربي في مجال المياه

كتب - احمد نصر الدين:

طالب مؤتمر وزراء المياه والزراعة العرب الذي عقد في دمشق بهدف مناقشة السياسة المائية العربية الموحدة بضرورة وضع استراتيجية موحدة للمياه العربية وتطوير العمل العربي ووضع وثيقة موحدة لخطط الأمن المائي العربي. وصرح المهندس جميل السيد رئيس قطاع التخطيط بوزارة الأشغال العامة والموارد المائية بأن المؤتمر اوصى بأهمية زيادة التعاون الفني بين البلاد العربية في مجالات إدارة وترشيد استخدامات المياه وتنمية القدرات الوطنية، وتدعيم الدراسات والبحوث الخاصة بتنمية المصادر الجديدة للمياه.

حقوق كوستوفز المظلوم... متى وأين تنفجر!!

أمريكا : يجب تجاوز قضية البعدين!!

إسرائيل : الأمن - الجاه - الأسواق .. مقابل السلام

ذلك أن زيارة وزير خارجية أمريكا « ولدين كريستوفر » لمنطقة الشرق الأوسط لتعصب أخصيه خاصة ليهود إسرائيل ، أولها : أنها أول مهمة خارجية يقوم بها « كريستوفر » بعد تولى مهام منصبه ، مما يجعلها أول اختبار له في مجال السياسة الخارجية ... ثانياً ، فإنها ، كما نرى ، وليست تفرغ له عملية السلام بين إسرائيل والعرب لتطير بسبب تحت إسرائيل الذي أدى إلى عدم التوصل إلى تفهم يذكر خلال الجولات السابقة ، بداية ، ولقضية اليهوديين والممارسات الأرهابية ضد الفلسطينيين بالإنش السخنة والأخذاء الجوار على الجيوب التبادله - قبل يوم واحد من الزيارة - نهائية .

ولذلك كذلك أن الموضوعات المطروحة على قادة الاجتماعات بين كريستوفر وكافة الدول المطور زيارتها ، وهي مصر ، إسرائيل ، الأردن ، سوريا ، لبنان ، وريما السعودية والكويت ، ثم مصر ثانية ، هي بالاضافة إلى العلاقات الثنائية بين كل من هذه الدول والولايات المتحدة الأمريكية - قضية مباحثات السلام المستقلة بين إسرائيل والدول العربية وما بينهما أو يتعلق بها كوضوح « المطردين » و « ضحية السلاح » و « لرحه » .

في اجتماع « كريستوفر » مع « أحمد حاض السيد » - سفير مصر بواشنطن قبل التوجه إلى مصر يزاد ببدء الزيارة ، أكد الوزير الأمريكي على أن بداية الزيارة بمصر وبمصر وكذلك على التحدث كما هو مطور بعد تأكيده على التحدث الذي تشاطع به مصر والتفكير الذي يكتله الرئيس كلينتون

المصدر : **أهـ**

التاريخ : ٢١ جيه ١٩٩٢

للنشر والخدمة من الصحافة والمعلومات





المصدر :

النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢١ يوليو ١٩٩٢

والشعب الأمريكي للرئيس مبارك .
وأضاف أن زيارة المنطقة وبلاذات
خلال مهمته الأولى خارج أمريكا ، تعد
تأكيداً على اهتمام إدارة كلينتون بعملية
السلام والتزام أمريكا بدورها فانشط من
أجل التوصل إلى تسوية عاجلة
الأمن الجديد

يقول شيمون بيريز من طرف خفي
القاعدة التي لا يمكننا التخلي عنها هي
لنا لا نسمع بأن يكون مدى دفاعاتنا
أقصر من مدى التهديدات التي
نواجهها . « ويشرح ذلك فيضيف :
« من قبل كنا ن فكر في مدى عمل
الدبابية والارتفاع الذي يمكن أن تخلق
فيه الطائرات ، ولكننا اليوم ن فكر في
المدى الذي تصل إليه للصواريخ ومبلغ
قوة الأسلحة غير التقليدية .. » هل
يعني هذا أن إسرائيل قد أطلقت بعد
الاجتماع المشار إليه إلى أنها يمكنها
التنقل عن بعض الأرض التي كانت
تراها ذات ضرورة أمنية كالجولان
وإلى لمها الذي يعتمد على الصواريخ
والأسلحة غير التقليدية في القوات
نفسه « هذا مؤكد فيما نرى ، فالأمن
يمكن تحقيقه من خلال أرض أقل إذا ما
توافرت الأسلحة بعيدة المدى !!

المياه مربط للفرس

ليس هذا فقط ولكنه استمر يد ويقول
« .. أن عدد سكان الدول العربية

الأمريكية الأمريكية لحل مشكلة
الشرق الأوسط ، ضمانات أمنية تتوج
لإسرائيل التخلي عن بعض الأرض
بالإضافة إلى تسوية تضمن لإسرائيل
حل مشكلتها المستعصية الخاصة
بالمياه ، علاوة على فتح أسواق جديدة
لها بطول وعرض منطقة الشرق
الأوسط ..

ويلى « بيريز » خطابه بالتأكيد على
« أن جولة كريستوفر ستسفر عن
استئناف عملية السلام » .. كيب ، رغم
موضوع المهندسين والممارسات
للتسوية ضد الفلسطينيين بالأراضي
المحتلة والاعتداءات المتكررة على
جنوب لبنان ؟ أسفا نرى ، ولكن بيريز
وإدارة كلينتون يطمون فهذا لنسمة ما
لقد مصدر رفيع المستوى في الخارجية
الأمريكية في مؤتمر صحفي عقد
بالحلة : « .. رغم الصعوبات ورغم أن
التحرك كما بالمسيرة أن يكون أمرا
سهلا ، إلا أن هناك فرصة حقيقية
لتحقيق تقدم هذا العام .. » وأكد أنه في
الوقت الذي تترك فيه أمريكا ذلك إلا أنها
تترك كذلك أنه قد حان الوقت لتجاوز
قضية التبعين والتحرك إلى ما وراءها
واستئناف عملية السلام « وانتظر هذه
الفرصة للتأكد على أن أمريكا تتفاوض
عمليات الأبعاد والكلفة « وأنها علامة
على مبارقتها في المستقبل !!

وليس بعد هذه التلميح والتبرعات
شبه « وقال سوى مرحبا بالسيّد
« كريستوفر » وما لخطر ما تحصله
حظائيه وما أكثر ضماناتنا وبحيا العرب .
ذوو الحساسية التي أن يزعج بها
كلينتون نفسه !!

محمد هزاع

المحيطة بإسرائيل حوالي ٢٤٠ مليون
تسمة وفي عام ٢٠١٠ يكون قد
تضاعف ، هذا الكم الهائل من البشر
يعيش على مساحة قدرها ٣٠ مليون
كيلو متر مربع أي حوالي واحد على
التي عشر من مساحة العالم ، ولكن
حوالي ٢٨٩ من هذه الرقعة الجغرافية
صحراء والباقي مهبط بالتصحر الذي
يولّد العالم العربي ، ٢٥٪ من أرضه
الخضراء خلال السبع سنوات الماضية
لفظ أي أن منطقة الشرق الأوسط
والدول العربية بالذات متواجها حتما
مشكلة « المياه » وإسرائيل كذلك وكذلك
فلابد من التفكير على موضوع المياه .
أد ليس المطلوب تغيير المفهوم الأملي
لفظ ولكن النظرة الاقتصادية كذلك .
فما لا ينحى الشرق الأوسط منحي أوروبا
ويتجه إلى القمة سوى شرق أوسطية
مشتركة .. ٢٢ « هذا يمكن الشرق
الثاني والأهم مما يمكن تسميته بالصفقة



المصدر :



النشر والخد مات الصحفية والهلو مات

التاريخ : ٢٣ ذو الحجة ١٩٩٢

المرأى الآخر

من يقول الحقيقة بعد ٨٠ سنة؟!

واحبات الزراعة والبحرية مهنددة خلال ٨٠ عاما يتوقف حصولها على المياه الجوفية من الخزائن الجوفية المشتركة بين مصر وليبيا نتيجة تكديف معدلات السحب المتوفاة بواحات الكفرة بل ليبيا لتقليد المشروعات الاستيطانية والظهر الصناعي العظيم هذه القضية طرحت نفسها للمناقشة مرة أخرى خلال ندوة الجمعية الجيولوجية المصرية الأسبوع العاشر برئاسة الدكتور محمد فهم ركنيس الجمعية وتحدث فيها الجيولوجي حسين كامل رئيس الشركة العامة للبترول السابق وعضو مجلس إدارة معهد بحوث الصحراء عن تأثير مشروعات الاستغلال الزراعي والصناعي على المياه الجوفية بخزان الحجر الرملي النوبي الذي يشغل مناطق شاسعة بمصر وليبيا وتشاد والتممال السويان ، وقال ان الدراسات المحلية التي قامت بها جامعة برلين الفنية بالاشتراك مع الشركة العامة للبترول من عام ١٩٨٥ إلى عام ١٩٨٧ أكدت ان سمك طبقات الخزان الرملي النوبي الحاملة للمياه الجوفية الفنية يتراوح بين ١٠٠ متر و ٤٠٠ مترا جنوب الصحراء الغربية ويزداد السمك ليصل إلى ٢ آلاف متر جنوب منخفض القطارة بواحة سيوة ويزداد إلى بواحة الجنوب الغربي ليمصل إلى ٣٥٠٠ متر جنوب الكفرة بل ليبيا ، كما ان الدراسات الهيدروليكية أكدت ان كميات المياه القابلة للاستغلال من هذا الخزان لا تزيد عن ١٥ ألف مليار متر مكعب بنسبة ٢٢٠ من إجمالي المستزقون ، وفي هذه الدراسة التي تلقت الاظهار إلى مجموعة حائقي علمية تصدعي الاستماع إلى رأي المسؤولين بوزارة الأشغال العامة والموارد المائية أوضح الجيولوجي حسين كامل ان معدلات سحب المياه الجوفية لمشروعات الاستغلال الزراعي والصناعي الحالية بالوادي الجديد وواحات سيوة تقدر بحوالي ٢١٧ مليون ، متر مكعب سنويا ، ونتيجة لخطط التنمية المستقبلية سوف تزداد معدلات السحب المتوفاة إلى حوالي ٢.٨ مليار متر مكعب سنويا ، أما بالنسبة لمشروعات الاستغلال بليبيا فإن معدلات سحب المياه الجوفية من الخزائن الجوفية تقدر حاليا بحوالي ٨٢ مليون متر مكعب سنويا ، وسوف تزداد معدلات السحب المتوفاة لتتخطى المشروعات الاستيطانية والظهر الصناعي العظيم إلى ٢.١ مليار

متر مكعب ، وبناء على ذلك فإن معدلات السحب بمصر وليبيا سوف تصبح بعد تكديف المشروعات المستقبلية بتأجيل نحو ٥ مليار متر مكعب سنويا أي حوالي عشرة أضعاف معدل السحب الحالي من الخزائن وهو ما يخلق معدلات التخلف الحالية التي لا تقمى ١٥٠ مليون متر مكعب سنويا من الأمطار التي تسقط بين الحين والآخر على المرتفعات الجنوبية بهضبة التيسني والأندى وقال ان دراسات جامعة برلين الفنية كشفت أنه نتيجة لمعدلات السحب المتوفاة الجوفية فإنه سيحدث هبوط سطح المياه خلال ٨٠ عاما حيث ينخفض سطح المياه في مصر بواحات البحرية والفرافرة ١٣٠ متر عن الوضع الحالي ، وينخفض ١٠٠ مترا عن وضعه الحالي بوادي قنا والفيطة وشرق أنصويات ، أما في ليبيا سوف ينخفض سطح المياه بواحة الكفرة ٥٠ مترا عن الوضع الحالي لكبر سمك هذه المنطقة ، وسيؤدي انخفاض سطح المياه بهذه المناسيب إلى وجود حاجز يعترض حركة المياه إلى تتجه من واحة الكفرة بليبيا بالجنوب الغربي إلى الواحات البحرية والفرافرة بالشمال ، وتكثيف السحب بواحات الكفرة سوف يرتب عليه توافد التقنية لصاما بالواحات البحرية والفرافرة وأستمرار هبوط سطح المياه بهما عن حد الربع الاقتصادي وأخيرا .. تبني لنا كلمة .. لنعرف رأي المسؤولين بوزارة الأشغال العامة والموارد المائية عن حقيقة هذه التوقعات التي لا يجب التخلف عنها ومع ضرورة مراجعة نتائج هذه الدراسات التي أجرتها جامعة برلين الفنية بالتعاون مع خبراء الشركة العامة للبترول ، ودراسة مدى إهتمامات تانقص أو توافد المياه الجوفية لصاما بواحات البحرية والفرافرة ، ومناقشة الخطط الجديدة لذلك حتى لا تتركز سكان الواحات البحرية للفرافرة أو غيرهم يواجهون مخاطر العطش والتخلف بعد ٨٠ عاما

«المحرر»



المصدر : **الجزيرة**

٢٢ شباط ١٩٩٢

النشر والخذ مات الصحفية والاعلو مات التاريخ :

«الجزيرة» تكشف تفاصيل أول مشروع أردني «إسرائيلي مشترك»

ميناء مشترك على البحر الأحمر ومنشآت لتحلية المياه بتمويل دولي

فشلت إسرائيل في تمرير مشروعها بشق قناة بين البحرين

المتوسط والبيت فذهبت المشروع الأردني

بأنه طرح رغبة بلاده في أن يكون تمويل هذا المشروع دولياً، وكان رد الأردن إيجابياً أيضاً على هذه النقطة.
«الجزيرة» تلقى بعض الضوء على خلفية هذا المشروع وأرتباطه بمشاريع التنسوية السلمية للطروحة، سواء من قبل إسرائيل أو الأردن أو المجتمع الدولي.

جنور المشروع

ربط البحر الميت بأحد البحرين الأحمر أو الأبيض بهدف استغلال فارق الارتفاع بين مستوى المياه في البحر الميت ومستواها في البحرين المتكورين. من أجل توليد الطاقة، هو فكرة قيمة، كان أول من أظهروا إلى حيز الوجود لأحد المهندسين للمكين

بعضية حادة هاجم اسحق رابين، صديقه وزير المالية أبراهام شويحط الذي اعترض على محاولات شمعون بيريز لاقتناع الكنيست الإسرائيلي بتمويل مشروع قناة تريب بين البحرين الميت والأحمر، وقال رابين: «نعم يقومون بدراسة جدية، أن هذا على أي حال لن يكلفك قرشاً واحداً، وكان بيريز يتحدث عن اهتمام الأردنيين بشق هذه القناة كمشروع للمشروع».

وعلى الصفحة الأولى من جريدة «الشعب» الأردنية في الثاني عشر من يناير (كانون الثاني) للماضي نشر خبر مفاده أن الأردن قد وافق على إنشاء قناة تصل البحر الميت بالبحر الأحمر. وقد جاء هذا الخبر في سياق الحديث عن زيارة وزير الخارجية الإيطالي إميليو كولومبو للأردن، ولقائه بالملك حسين والمسؤولين الأردنيين. أما نص الخبر كما ورد في الصحيفة فهو: «أعلن السيد كولومبو، بأن الجانب الأردني، قد وافق على إقامة مشروع شق قناة بين الجانب الأردني، قد وافق على إقامة مشروع شق قناة بين البحر الميت والبحر الأحمر من الناحيتين السياسية والاقتصادية. وأضاف كولومبو





الاستفانة من المشروع. إذ وجه مناحم بيجن رئيس الوزراء الأسبق في مايو (أيار) ١٩٨٥ يوم الاحتفال بتدشين المشروع دعوة إلى العامل الأردني، الملك حسين، للتعاون في هذا المشروع، مقابل منح الأردن ميناء بحريا على ساحل البحر الأبيض المتوسط.

أما في ما يتعلق بالموقف الأردني، فقد جاء جاليا في خطاب للعامل الأردني أفتتح به المؤتمر العربي الرابع للثروة المعدنية في عمان في التاسع والعشرين من أبريل (نيسان) ١٩٨١ أكد فيه أن تصرفات إسرائيل تعتبر أمعانا بالتمرد على القانون الدولي، ورفضنا الحق وحريا على العدالة والسلام.

أما في ما يتعلق بمشروع إيصال البحرين للميت والأحمر، فتقيد المصادر الأردنية بأن الحكومة الأردنية قد بدأت التفكير بهذا المشروع منذ منتصف السبعينات، حين أوصت إحدى الشركات الأمريكية، بتصميم مشروع لإنشاء قناة للطاقة تمتد على شكل نفق، يبدأ من خليج العقبة، ويتجه شمالا نحو البحر الميت، بحيث يمكن من إنتاج ٢٢٠ ميجاواط من الكهرباء سنويا، مما سيوفر الطاقة الكهربائية اللازمة للاستهلاك الأردني مستقبلا. علما أن الاستهلاك الحالي في الأردن هو ١٥٠ ألف كيلو واط فقط.

وحسب المشروع الأردني، يبلغ طول القناة ١٩٠ كلم، وسيمر في وادي عربة، وسيكون جزء منها على شكل نفق يضيق الجبال التي تعترض مسارها، وتبلغ تكاليف إنشائها نحو ٨٥٠ مليون دولار، وما بين المشروعين الإسرائيلي وربط المتوسط بالميت، والأردني بإيصال الأحمر بالميت عقبات إقليمية وبولية كثيرة لم تتمكن إسرائيل من تجاوزها، فقد ألح بعض القبراء الاسرائيليين إلى أن إسرائيل لم تجد مولين دوليين لمشروعها. وتأتي الأسباب السياسية منها في المقدمة. وأخيرا فإن للمشروع سيكرس حالة السلوك التنازعي بين إسرائيل

البريطانيين، ويدعى الكولونيل إلن عام ١٨٥٠. واعتبرت الفكرة في حينها بأنها خط دفاع عن قناة السويس. ومع انهبات فكرة إيجاد دولة يهودية في فلسطين قدم المهنتس السويسري ماكس بوركات في العام ١٨٩٩ اقتراحا إلى ثيودور هرتزل يدعو فيه إلى تبني مشروع من قناتين لتزويد الدولة اليهودية التي ستنشأ في المستقبل بالكهرباء، وأسند حاجة هذه الدولة من المياه العذبة. وتبنى هيرتزل هذا المشروع على أن يربط بين البحرين للمتوسط والميت. وقد بدأ التفكير الجدي في إسرائيل لتجسيد هذا المشروع على الأرض، غداة حرب رمضان عام ١٩٧٣، بعد الارتفاع الكبير في أسعار النفط.

ولتمهيد لمباشرة العمل في المشروع، قامت إسرائيل ببيت دعابة مضبوطة عن مشاريع أردنية لحفر قناة تصل بين البحرين الميت والأحمر، وقد ركز يفال ألون حسب جريدة مجيوسليم بوست، في الثاني من يناير (كانون الثاني) عام ١٩٨٠، مدعيا أن هناك مستهدين أمريكيين حققا خطوات متقدمة لتخطيط مشروع القناة الأردنية. وقال أنه في الوقت الذي تبعت فيه الحكومة الأردنية عن مولين لتمويل المشروع، فإن الخطة الاسرائيلية لربط البحرين الميت والمتوسط لم تدخل أي مكتب تنفيذي.

وأعلنت إسرائيل في يناير (كانون الثاني) ١٩٨١ أنها باشرت بشق القناة، حيث تمت المباشرة بشق طريق بمحاذاة القناة مستفد بمحاذاتها من نقطة بدايتها في قطاع غزة حتى البحر الميت بالقرب من قرية مسعدة.

إبعاد سياسية

ولأن المشروع لم يكن بإمكانه تجاوز الإبعاد السياسية والعارضة الدولية وخاصة بعد الحملة الاعلامية والتبليغية التي قادتها عمان، فقد حرصت إسرائيل على ضمان سكوت الأردن من خلال دعوتها إلى



لتحلية المياه.

مشاريع مشتركة

يتبين من خلال طبيعة المشروعين والحيثيات المرافقة، أن تبني إسرائيل لمشروع القناة الاربعية، وطرحه على الاردين كمشروع مشترك، يعودان الى الاسباب التالية:

١ - ان المشروع الاربيني يتجنب الخوض في المسائل القانونية المتعلقة بالاراضي المحتلة، اذ انه سيكون على الحدود بين الدولتين، دون التعرض لقطاع غزة أو الضفة الغربية كما الحال بالنسبة الى مشروع قناة البحرين الاسرائيلي، الذي يربط البحر الميت بالبحر المتوسط.

٢ - يمكن تجاوز مخاطر هذا المشروع على طبيعة البحر الميت، وموارده الاقتصادية، حيث تقترح إسرائيل حفر "بحر ميت جديد" الى الجنوب من البحر الصالي لتصب فيه مياه القناة.

٣ - مخاطر هذا المشروع على مزارع وسكان غور الاردين قليلة، حيث سيتم رفع مستوى البحر الميت لضمان عدم فيضانه

والاردين، في وقت تتطلع بعض الاوساط الاسرائيلية الى البحث عن مواطن المصلحة المشتركة والتعاون مع الدول العربية. ففي العام ١٩٨٦ طرح بيريز، وزير خارجية إسرائيل مشروع مارشال للشرق الاوسط، الذي وضع فيه خطة للتعاون الاقتصادي بين دول الشرق الاوسط بحيث تكون هذه الخطة مع تطورها قادرة على نفي الطابع العدائي للعلاقات القائمة بين هذه الدول، ومن بين بنود المشروع ورد اقتراح حفر قناة مشتركة بين إسرائيل والاردين، تربط البحر الميت بالبحر الاحمر، وهو المشروع الذي طرحه الاردين وكانت ترفضه إسرائيل. وفي الثالث والعشرين من سبتمبر (ايلول) الماضي كتب ابراهيم تامير في صحيفة "ميدعوت احرنوت" حول رؤيته لشبكة المياه في الشرق الاوسط فقال: "لقد سلمنا الاردين مشروعاً لم يصادق عليه حتى الآن، والمشروع يعرض اقامة قناة بين خليج ايلات وبين البحر الميت، بحيث تكون هذه القناة عند مدخل خليج ايلات بمثابة اساس لبناء دولي مشترك بين كل من إسرائيل والاردين، وعند منفذ البحر الميت تقام منشآت مشتركة



ل

ال

المصدر :

النشر والإخذات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٢ - ٢٣ - ١٩٩٢

على تمويل المشروع دون تردد وحسابات سياسية مقدرة، مما يرفع من كاهل إسرائيل فكرة التمويل للزعجة. ومن هنا جاء قبول رابين للوزير شوشط بعصبية حسب «مارتس» في نوفمبر (تشرين الثاني) الماضي «أن المشروع لن يكلفك قرشا واحدا». أما بيريز حسب المصدر نفسه فقال إن الإيطاليين سبق لهم أن اقترحوا على الأردن تمويل دراسة جدوى أولية حول هذا الموضوع.

الأطراف الدولية

مع هذا الاهتمام الدولي وخصوصا بعد التناغم المفاوضات بين إسرائيل والدول العربية، فإن فكرة تصديق المشروع الأردني ربما تجد حماسا من الأطراف الدولية التي لها مصلحة في حالة من الاستقرار في العالم العربي، كما الحال مع الإيطاليين والمانيات وفرنسا وأخيرا بريطانيا. والأهم من ذلك أن هذه الدول في ظل نظام عالمي جديد تتزعمه واشنطن، ربما تقدم شروطا بسيطة لاثبات حضورها في المنطقة على وجه السرعة بسبب الضائقة الاقتصادية الأمريكية، واهتمام الرأي العام الأمريكي بالأمور الداخلية على حساب الاهتمامات الخارجية.

يقول للتحسسون الاسرائيليون للمشروع حول الميناء المشترك على البحر الأحمر، والذي سيكون رأس القناة، أن هذا الميناء سيؤدي إلى مضاعفة الأرباح التجارية للموانئ العائدة على إسرائيل والأردن، كما

على المزارع من حوله عندما تتدفق المياه الزائدة منه.

٤ - نقطة مشتركة تثير قلق الجانبين الأردني والإسرائيلي، وهي عملية الجفاف المستمر للبحر الميت. فقبل ٢٠ عاما، كان منسوب المياه يبلغ ٣٩٥ مترا تحت سطح البحر، وهو الآن يبلغ ٤٠١ مترا، حيث يتوقع الخبراء أن يتخفض المنسوب في العشر سنوات المقبلة إلى ٤١٦ مترا، وأن يزداد تدفق مياه الصرف الصحي. والقناة التي ستربط البحرين الأحمر والأبيض ستتيح الأشراف على منسوب مياه البحر الميت، والأردنيين كما الاسرائيليين منجنونين إلى الطاقة الكامنة في فراق الارتفاع بين البحرين. فالطاقة الممكن استغلالها من المياه المالحة ستخدم مشاريع تحلية المياه، ليصار إلى استخدامها بشكل مشترك، علما أن الأردن يعاني من أزمة مياه خانقة، حيث تستطيع مصادر الأردن المائية تلبية حاجة ١.٤ مليون نسمة فقط في الوقت الذي تعاني فيه إسرائيل من شح المياه في منطقة النقب القريبة من وادي عربة.

٥ - واجه مشروع قناة البحرين

الإسرائيلي معارضة دولية، ارتكزت على تبني الموقف الأردني، وبالتالي رفضا لتمويل المشروع، وخاصة من جانب الولايات المتحدة الأمريكية، التي تعهدت للأردن بعدم تمويل المشروع الإسرائيلي لأنه يزيد من تعقيد الموقف في الشرق الأوسط، وكذلك فعلت بريطانيا.

أما في ما يتعلق بالمشروع الأردني، فلانه على العكس من ذلك تماما، فهو يحظى باهتمام دولي. وفي نفس الوقت يمكن أن يصبح مشروعا مشتركا يؤدي إلى تحقيق بعض الأهداف التي رسمت لها إسرائيل من خلال مشروعها، فضلا عن ربط إسرائيل مع الأردن بمصلحة مشتركة كخطوة أولى على طريق تحقيق تفاهم دائم بين الطرفين، الأمر الذي يجعل الحكومات العالمية والشركات المختلفة تقدم



لغة

الجزء

المصدر :

٢٢ جزء ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخذ مات الصحفية والمعلومات

٤ - سيوفر المشروع فرص عمل لآلاف العمال.
٥ - سيكون لرفع منسوب مياه البحر الميت أثر ايجابي على تقليص تكاليف استخراج البوتاس، وسيؤدي الى تحسين صناعة السياحة وزيادة السياح.

٦ - وأخيراً اشارت الورقة إلى ان السيطرة والاشراف على انشاء المشروع سيكونان اسرائيليين - اردنيين مشتركين.

وتشير الحسابات الاولى وفقاً للمصادر الاسرائيلية الى ان تكاليف اقامة قناة بحجم محدود، تسع بكذفق حوالي ٢٠ مليون متر مكعب في الثانية، ستصل حوالي ٥٠ مليون دولار في السنة على مدار الخمسة عشر عاماً. أما الورقة التي تم اعتبارها كمسودة للمشروع فتقدر بحوالي ١.٨ مليارات دولار. ورغم هذا التفات فان ايطاليا على ما يبدو قد اخذت التنفيذ على عاتقها.

وأخيراً لا بد من الاشارة الى انه باستثناء للتصريح السريع الذي اشرنا اليه والذي نشرته جريدة «الشعب» الأردنية، فإنه لم تصدر عن الأردن أية تلميحات أو توضيحات تشير الى تفاصيل وحيثيات المشروع، علماً بان بعض الاوساط المطلعة تشير الى حلول قائمة على بعض مشاريع التحلية التي ستضع حدا لمعاناة شح المياه في الصيف وإن وادي عربة سيصبح وادياً ذا مياه ■

عمان - خاص به المجلة

ان توسيع هذا الميناء من كلا الجانبين سيمنح للأردن واسرائيل، جمل ميناءي العقبة وابلات بمثابة شواطئ سياحية، تقام عليها الفنادق والمنتشات السياحية، ومراكز الاستجمام، وكذلك تنمية الاستثمارات المرجانية.

وذكرت «هآرتس» ان «صندوق ارماند هامر للتعاون الاقتصادي في الشرق الاوسط طلب من جامعة تل ابيب معطيات وتوصيات حول تحلية المياه عن طريق القناة من البحر الاحمر الى البحر الميت. وبناء على هذا الطلب قدم استاذان من الجامعة هما جدمون فيشلازين ونماس غلوكشتين دراسة جدوى ايجابية تتألف من ٢٦ صفحة، مدعومة بالخرائط والرسومات التوضيحية مع التركيز على ضرورة تحلية المياه بأسلوب الانسياب المعاكس.

ويرى بعض الخبراء الاسرائيليين ان هذا المشروع افضل من مشروع قناة للتوسط. الميت، التي يبلغ طولها من غزة الى البحر الميت ١٠٠٠ كلم، فمن جهة يصطدم المشروع الاسرائيلي بصخور صلبة جداً تزيد من كلفة المشروع، ومن جهة أخرى فهو يصطدم بصخور اصلب من الناحية السياسية تجعل التمويل الدولي

اكثر صعوبة الى درجة الاستحالة. أما مشروع الاحمر - الميت، فإنه - وهذا المقصود - من الدعم الدولي - سيكون نموذجاً للتعاون بين اسرائيل والعرب.

وبطابق للميث الذي قدمه فيشلازين وغلوكشتين في ابريل (نيسمان) من العام الماضي فان سمات قناة البحر الاحمر - للتوسط ستكون على النحو التالي:

١ - ستبلغ تكلفة انتاج متر مكعب من المياه ما بين ٥٠ - ٦٠ سنتاً.

٢ - الفترة اللازمة لانشاء المشروع هي خمسة عشر عاماً.

٣ - سيتم رفع المياه من البحر الاحمر الى ٢٢٠ متراً فوق سطح البحر في قنوات مفتوحة وأنفاق.



لنشر واتخاذ القرارات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٢ من شهر ١٩٩٢





المصدر : العالم اليوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات . التاريخ : ٥ ٢ حزيران ١٩٩٢

بنك الاستثمار الأوروبي يسدع مشروعين للمياه بالأردن

أكد بنك الاستثمار الأوروبي الذي يتخذ من لوكسمبورج أنه سيقدم الدعم المالي لمشروعين كبيرين للمياه في الأردن وكان البنك قد أعلن في ١٥ فبراير الجاري أنه سيقدم قديماً قيمته ٩ ملايين وحدة نقد أوروبية ١٠,٦ مليون دولاره لصالح مشروع توسعة سد كفرن ومشروع إصلاح قناة رى الملك عبدالله ويهدف كلا المشروعين إلى دعم إمدادات المياه والرعى في وادي الأردن ومن المتوقع أن يزيد مشروع سد كفرن من القدرة التخزينية للسد إلى ٧,٥ مليون متر مكعب من المياه من ٤,٣ مليون متر مكعب بتكلفة تصل إلى حوالي ١٠ ملايين دولار وقد حددت أسماء حوالي ثمانى شركات للقيام بأعمال الإنشاءات في حين تقوم ألمانيا بالأعمال الاستشارية.



المصدر: الشرق الأوسط

للنشر والتأخذ من الصحف والمعلومات التاريخ: ٢٧ جزء ١٩٩٢

وعد بالفور جديد لتقسيم المياه



على الدجاني

جاء وعد بلقور بعد اليهود بوطن قومي في فلسطين لا غاية له أخرى سوى التمتع أمام حائط البراق بعد أن منحهم الدولة العثمانية حق العبادة أمام الحائط الذي كان اليهود يتجنون تسميته باسمه الإسلامي الحطايي بل اصطغوا له اسم حائط البقي.

وجاء وعد بلقور ليقدم لليهود وطناً قومياً ثم توسعت المطامع إلى قيام كيان ودولة ثم لاحتلال فلسطين بأكملها وأراض عربية غير فلسطينية بجانبها.

وكان أول مندوب بريطاني سام على فلسطين هو السير هربرت صمويل اليهودي عضو حزب الأحرار البريطاني، وقال في مذكراته.. لم يكن الهدف من وعد بلقور إنشاء وطن قومي يهودي في فلسطين ووضعها في أوضاع سياسية واقتصادية واجتماعية تسهل قيام الوطن القومي فحسب بل أيضاً وضع البلدان العربية المحيطة بفلسطين في أوضاع سياسية وعسكرية واقتصادية واجتماعية بحيث لا تقوى هذه البلدان على مقاومة الوطن القومي عند قيامه.

وقد وقع ما نعت اليه وعد بلقور وما خطط له دهشة السياسيين البريطانيين. ولتأتي في الوقت الحاضر فكرة تقسيم المياه في المنطقة ومنها عربية وغيرها وبناء هذه الفكرة على أساس مشروع باسم السلام واعطاء إسرائيل بعضاً من المياه بخصيص حصص لها، وسيأتي هذا المشروع في صيغة دولية تحمل اسم سياسي أمريكي أو عربي لتكون على غرار وعد بلقور.

والفرق بين الوعدين هو أن العرب لم يستشاروا في وضع وعد بلقور بل فوجئوا به ولم يقلق لهم أي اعتراض عليه. فقامت إسرائيل وتسلّمت زمام القوة العسكرية. أما الوعد الثاني فجاءه ترتيب صيفته بمشاركة وموافقة الدول العربية لكي لا تقفرض عليه أو تقاومه حين قيامه. بأي اسم أو شكل كان.. لقد تسبّلت الهجرات اليهودية إلى فلسطين سرا وعنفاً، وتدرجياً ثم تنظيم العصابات المسلحة ثم الحرس المسلح لحماية المستوطنات وبمحا التشكيلات المسلحة التي فاجت جميع القوات العربية بقوتها العسكرية وأسلحتها الحديثة.

ومن خطوة أخرى باسم حماية الوطن اليهودي ومن زعم ثوراتي لأضر بأن فلسطين أرض الميعاد اعتصمت القوات الإسرائيلية جميع الأراضي الفلسطينية وأقي الكيان الإسرائيلي ورأه مكات الأول من الفلسطينيين اللاجئين والنازحين حتى ألهم التورات والصراعات في المنطقة ثم جاء بشجع مشاورات السلام وفقاً لزيادة الأضرار الواقعة الإسرائيلية وسياساتها العسكرية، بأن تكون ساحل كل حرب تشنها إسرائيل على أراض عربية بعيداً عن الكيان الإسرائيلي نفسه.

وقبل أن تدخل إسرائيل المليون الثاني من سكانها

كانت تخطط للاستيلاء على المياه الفلسطينية بوضعها مشروعا باسم مشروع لاوير ميلك لإقسام مياه نهر الأردن وساعدها أميركي في وضع مشروع باسم مشروع جونسون روجت له رولجا وأسعا ولكنه حالاً أزدادت القوات الإسرائيلية حجماً وقوة استولت على مياه نهر الأردن ثم مياه الليطاني في لبنان.

وأي وعد من قبيل وعد بلقور جديد لتقسيم المياه في المنطقة ستكون له خلفية لا تختلف كثيراً عن خلفية سيناريو وعد بلقور للاستيلاء على فلسطين، وعندئذ ليس ثمة ما يمنع أي تصورات مستقبلية من أجل تفادي الأسوأ من العواقب.

وهذه هي إسرائيل تدخل الآن المليون السادس والمياه لازمة لتكثير السكان في عشرة ملايين مهاجر ومستوطن، وحاجة إسرائيل للمياه في ذلكا للماء والنظف والماء يجب أن يأتي بطبيعة الحال أولاً وبأولوية مطلقة ولا بد من التنازل للحصول عليه بأي وسيلة ممكنة، وسيكون سيناريو الحصول على قسم من المياه العربية بعده وشكته الخاص.

فسيوف تبدأ إسرائيل بالبحث عن السلام والمهادنة (كما بدأت بالبحث عن الرحمة والسلام والمهادنة في مطلع وعد بلقور) ثم تأتي بحق ثوراتي في المياه لورود أسماء عربية لها في التوراة، ثم تشكو بأن تهديدا ما يهدد حصولها على حصتها من المياه فترسل طلائع خلفية مسلحة لحماية حصتها (كالفكرة الخلفية التي رابطة في الجامعة العربية بالقفس ثم تحولت عام 1967 إلى قوة عسكرية متقدمة ومحكمة) ثم تتطوّر الأمور نحو تشكيل لجان دولية لتلاشرف على تقسيم المياه لتفضي إلى احتلال إسرائيل لمواقع المياه.

ليس هذا السيناريو بالسيناريو البعيد عن الأمر الواقع ولا غريبة فيه ولا شذو، فمن لدنه الجح مرة واحدة ثم ثانية وأكثر لا يجوز له للتهافت لكي يلذعه مرات أخرى ستكون في نهايتها مميعة.

إن مطامع الصهيونية العالمية والعقيدة الدينية اليهودية من التل إلى الفرات مطامع وأسسها في العقيدة الصهيونية التي لا تخفيها والتي لا يجوز للحرب تجاهلها، وتريد إسرائيل استحقاق أي اتفاق للسلام بالتنازل على المياه وهي من مصادر عربية، ولذا أصلا الخططين للمياه والأحلال وإين على الضمانات بأن إسرائيل لن تنقض على المياه وعلى الأراضي التي تضر منها.

وليس هذا يتصور بعدد أو تصور وأهم الأمر قد يتكرر بصورة وعد بلقور شأن تفوق إسرائيل من خلاله بالمخادع وينزل العرب بيسميه للضرر والمخادع، ولا يكفي أن يرى بعين الباصرة لكي تنقلى الشر بل لا بد من النظر بعين البصيرة وروايات العقل للشوقي من جميع أسباب الآتي والتضرر حتى لا يبلغ المؤمن من جسر مرتين. ولا يجوز ربط الجلاء عن الأراضي المحتلة بتنازلات عربية تعود على إسرائيل بالمعاملة وتكون سبباً لإضمار جديدة في التوسع على حساب الأمة العربية.



وطبى

المصدر :

٢٠ فبراير ١٩٩٢

التاريخ :

للتشر والخد مات الصحفية والمعلومات

الجامعة العربية تدرس مشكلة المياه في الوطن العربي

تمتد لجنة المياه المبلقة عن مجلس الجامعة العربية اجتماعها اليوم الأحد بمقر الاسكندرية العامة لاستكمال اعداد الدراسة الشاملة لموضوع المياه من جوانبها الفنية السياسية والاقتصادية والقانونية ورفع التقرير في هذا الشأن الى الدورة ٩٩ لمجلس الجامعة في شهر مارس القادم بالقاهرة .

ويشارك في أعمال اللجنة خبراء من عدد من الدول العربية وهي سلطنة عمان ومصر وسوريا والاردن وفلسطين ولبنان وتونس والعراق برئاسة الدكتور محمود سليمان مدير الادارة القانونية بوزارة الخارجية المصرية .

واكد السفير ممدوح مهران الأمين العام المساعد لجامعة الدول العربية الشؤون السياسية انه لا يخفى على أحد أهمية هذه المبادرة بشأن حماية الحقوق العربية القائمة على المياه .. كما لا يخفى على أحد منا مخاطر العدوان الخارجي على هذه المياه ومخاطر مصادرها منها الآن ويخاطر بالمرء من سرقته الى المستقبل القريب والبعيد .

وقال ان اهتمام الجامعة العربية بهذه القضية يأتي من فراغ بل يأتي من ادراك مقارب ان هذا الموضوع البالغ الأهمية قد وصل حدا يفرغ جرس الإنذار وينقذ للتنبؤ مؤكدة أن الجوانب الأكثر إلحاحا وتغير هي سرقة اسرائيل للمياه العربية ونهبها تجاوز تركيا لحقوقها في المياه المشتركة بما يسمى المصالح الحيوية لسوريا والعراق .



الجامعة العربية تناقش: مشكلة المياه العربية المروقة في الأرض المحتلة

كتبت - حربة أحمد حسين :

تواصل لجنة الموارد المائية في الوطن العربي اجتماعاتها بمقر
الإمانة العامة لجامعة الدول العربية بالقاهرة برئاسة السفير محمود
سليمان مدير الإدارة القانونية بوزارة الخارجية المناقشة مستقبل المياه
في الوطن العربي.

وقال الدكتور سليمان المنزلي مدير إدارة آسيا وشرق أوروبا بالإدارة السياسية
للجامعة العربية إن اللجنة تم تشكيلها بناء على قرار مجلس الجامعة العربية
الآخر لدراسة الجوانب السياسية والقانونية والمالية لمياه الوطن العربي.
وأوضح أن اللجنة ناقشت في اجتماعاتها التي بدأت أمس الدراسة التي أعتمدها
الإمانة العامة للجامعة العربية عن المياه في الوطن العربي لرغمها إلى الاجتماع
القائم لمجلس الجامعة العربية.

وأشار إلى أن الدراسة التي قدمتها الجامعة العربية تتناول موضوعين حول
المياه العربية في نهري دجلة والفرات والمياه العربية المروقة في الأراضي العربية
المحتلة.

وكان مجلس الجامعة قد أذن تأييده لموقف كل من سوريا والعراق لحقوقها
الثابتة في مياه الفرات.

وأعربت الجامعة عن أملها في أن يتجه الجانب التركي وجهة النظر العربية
ويضع اتفاق نهائي لتقسيم مياه الفرات.

وقد أجمع السفير عدنان عمران الأمين العام المساعد للجامعة العربية وعضوا
اللجنة، والتي تشارك فيها وفد من مصر والعراق وسوريا ولبنان والأردن
والفلسطين وقبرص وألبانيا وسلطنة عمان، وكان الاجتماع الأول للجنة قد عقد خلال
شهر ديسمبر الماضي.



المصدر :



للنشر والخدمات الصحفية والهلو مات

التاريخ :

٢ مارس ١٩٩٢

الخروج هو الحل !

استخرجها سنويا من تحت الصحراء المصرية يمكن ان تصل إلى ٣ مليارات متر مكعب لمدة ١٠٠ سنة منها ١,٥ مليار م شرق العوينات ومليار متر مكعب من الواحات ونصف مليون من شمال سيناء بالإضافة إلى مليارات متر مكعب أخرى تتركب في صورة امطار على الحزام الشمالي لبحر.

وهذه الكميات من المياه لا تزيد على ٧٧ من المياه المتاحة لبحر والتي تبلغ كميتها ٩,٥ مليار متر مكعب سنويا . وهذا يعني لزراعة ٣٠٠ ألف فدان .

ويطالب د . رشدي سعيد بالضرورة إجراء البحوث العلمية لتنمية الصحراء المصرية وتعميرها وحل مشكلة التصحر وارتفاع نسبة الملوحة في المياه الجوفية مع توجيه هذه المياه لحل مشاكل ازدياد الوباء بالسكان عن طريق إقامة مجمعات صناعية تستخدم تكنولوجيا متقدمة لتكون مروجها كبحر بحيرة أكبر من استخدامها في الزراعة خاصة في منطقة الساحل الشمالي للبحر المتوسط وبحر السويس .

ومن هنا يجب اتباع التخطيط الشامل للصحراء . كما يقول د . رشدي سعيد . باعتبارها وحدة واحدة بالإضافة إلى توجيه البحث العلمي لوضع برامج علمية تتيح حسن استخدام الموارد الطبيعية في الصحراء .

التخطيط المستقبلي

ويطالب د . اسماعيل صبرى عبدالله وزير التخطيط الأسبق بقوله: لابد ان تكون الحسابات المالية للمشروعات في هذا المجال ذات سياسات طويلة الاجل تمتد بين ٢٠١٥، سنة وليست القلواهر العينية وليست الكمية فقط .

ومن هنا لابد من تحقيق التوازن بين السياسات البعيدة المدى والصحراء المدى ويجب ان يوجه التمويل الأكبر للبحث العلمي . ويقول الدكتور سلطان ابو على وزير الاقتصاد الأسبق ان تدمير الصحراء يجب ان يرتبط بتوقعات الزيادة السكانية التي تصل

بالمصريين عام ٢٠٢٥ إلى ١٢٠ او ١٣٠ مليون نسمة وإن استقرت امكانيات تعمير الصحراء في القامة مجمعات صناعية ومزارية بالتخطيط الجيد الشامل وبالبحث العلمي والعلماء ويجب ان نستفيد من تجارب الدول المتقدمة في هذا المجال كتعمير سيبيريا . □

احمد نصر الدين

هذا الاقتراح اكده المشاركون في ندوة جمعية الاقتصاد والتشريع المصرية التي عقدت بالقاهرة بشأن التوسع العمراني مستقبلا والحكوم بمدى ثواب نقطة المياه بصورة اساسية .

وإذا كانت الندوة قد حاولت ان تجيب عن تساؤل واحد وهو .. ماهي امكانيات التوسع تجاه الصحراء فإن أحد المشاركين بها وهو الدكتور رشدي سعيد عالم الجيولوجيا المعروف قد أكد ان تصيب الفرد في مصر من مساحة الأرض هو ٥٠٠ متر يسكن فوقها وتعتمد من حوله جميع مرافقه من تعليم وصحة وسائل المرافق اللازمة لتخطيات حياته .

ويضيف د . رشدي سعيد قائلا : إذا كان التوسع الزراعي يحكمه الموارد المائية المتاحة فإن الأمر الوحيد هو الخروج إلى الوادي والاتجاه نحو الصحراء وليس مقبولا ان يكتسب السكان المصريون في ٢٤ لقط من مساحة مصر .

ويستشهد د . رشدي سعيد بتجربة مصر في الستينات بتعمير الوادي الجديد خاصة ان هناك خطة ذات مضمون اجتماعي جرى خلالها تقدير الخزان الجوفي من المياه تحت الصحراء الغربية والواحات بغرض استزراع اراض جديدة وجلب العديد من صغار المزارعين .

الكتن المائي

ومن مميزات المياه المتاحة بالصحراء يقول الدكتور رشدي سعيد : ان اهم مصابرها هي مياه الامطار المتساقطة على الساحل الشمالي حيث تبلغ ١٠٠٠ مليمتري /سنة/ الامر الذي يمكن معه تخزين ٢٥ مليون متر مكعب من مياه السيل في وادي شمال سيناء لإن المصنع الرئيسي لمياه الصحراء يأتي من المخزون جوفيا

ويؤكد الدكتور رشدي سعيد في ضوء تجربة الوادي الجديد .. ان كمية المياه التي يمكن



د . اسماعيل صبرى



د . سلطان ابو على



د . رشدي سعيد



المصدر :

المصدر :

النشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات

التاريخ : ١٩٩٢

مذكرة الجامعة العربية تكشف المخطط

الإسرائيلي المخطط على المياه العربية

كتب : نجوان عبداللطيف

● قرأت لجنة الموارد المائية بجامعة الدول العربية ولم مذكرة تتعلق بالأممك السياسية والقانونية لمشكلة المياه في العالم العربي إلى مجلس الجامعة في اجتماعه الذي سيعقد في ١٨ إبريل القادم على مستوى وزراء الخارجية.

وكانت اللجنة قد عقدت عدة اجتماعات خلال هذا الأسبوع في القاهرة بجند وتناقشت المذكرة التي أعدها الأمانة العامة للجامعة ، والتي قالت فيها إن هناك عجزاً مائياً استولججه المنطقة قبل نهاية العقد الحالي ، وإن ذلك يتطلب وضع خطة عربية قومية وطويلة ، وعلى مراحل تعني بتحديد أولويات توزيع الموارد المائية وتحديد درجة الاكتفاء الذاتي ، ومعالجة استنزاف موارد مائية جديدة ، وتخفيف الهدر في استعمال الذروة المائية.

وإبراز المذكرة حقيقة التحديات التي تواجه المنطقة العربية خاصة المحاولات الصهيونية للسيطرة على مصادر المياه العربية ونهبها لمقومات الأمن القومي العربي ، ثم المحاولات التركية للحكم في مياه حوض الفرات .

وعن المشاريع الإسرائيلية المخطط على المياه العربية قالت المذكرة ، إن جلب إسرائيل للمزيد من المهاجرين اليهود يهددها إلى العمل على توفير احتياطيهم من المياه .

ومن ثم قالت بالاستيلاء على كميات كبيرة من مياه نهر الأردن واليرموك في الأردن ومياه الليطاني في الجنوب اللبناني ، وتشير التقديرات الإسرائيلية إلى أن العجز المائي في إسرائيل سيصل إلى ٨٠٠ مليون متر مكعب سنوياً في عام ألفين وبلغت مسجلة

الإحصاءات الإسرائيلية على المياه العربية ١٣٠٠ مليون متر مكعب بالإضافة إلى استغلال ٢٣٠ مليون متر مكعب من نهر العوجا الأردني و ٢٠٠ مليون متر مكعب من المياه الجوفية في قطاع غزة ، وتقتصب إسرائيل ٦٦٠ مليون متر مكعب من أعلى نهر الأردن تقوم بتخزينها في بحيرة طبرية .

وإن الجولان المحتلة تحتل لإسرائيل مصدراً مائياً مهماً لأن نهر اليرموك ينبع من سوريا وتحتل إسرائيل ٦ كيلو مترات من مجرى النهر ، وتسيطر على نحو ١٠٠ مليون متر مكعب سنوياً .

وفي إطار الحملة للمسعورة التي تقوم بها إسرائيل للاستيلاء على المياه العربية ، استطلعت مركبة مشروخ الوحدة السوري الأراضي المشتركة بسبب نفوذها لدى البنك الدولي .

وأكدت الدراسة على أن إسرائيل تحصل على ٦٧٪ من استهلاكها من المياه سطوا من مصرف مائية من الأراضي العربية التي احتلتها بعد حووان ١٩٦٧ ، ٢٤٪ من مياه الضفة الغربية ، ٢٢٪ من الجولان السورية و ١٠٪ من جنوب لبنان .

وأشار الخبراء إلى أن لإسرائيل هدفاً استراتيجياً مرحلياً مستقبلياً وهو اقتسام المياه مع السوريين واللبنانيين عبر اتفاقات رسمية ، بعد أن انضمت مياه نهر الأردن وحولتها وإن لم تنجح المفاوضات ، وسوف تكون مشكلة المياه هي فتيل الحرب الخامسة .

ونوهت المذكرة إلى اهتمام أمريكا بدعم المواقف الإسرائيلية في قضية المياه ، وأشارت إلى محاولات الإدارة الأمريكية السليقة لربط الثقة بين العرب وإسرائيل بخطوات فتية على الصعيد المائي . ودعت المذكرة إلى أهمية وجود موقف عربي واحد إزاء مشكلة المياه ملتزماً بعدم الموافقة على أي تعاون



القيمي مع إسرائيل في موضوع المياه . قبل التوصل إلى حل عمل للقضية الفلسطينية ، وإن أي تعاون القيمي في مسألة المياه لابد أن يكون تحت الشراف الأمم المتحدة لتنظيم التسلم عادل للمياه .

مصدر آخر يملل خطراً على المياه العربية تحدث عنه المذكرة . وهو تركيا .. وثكرت الدراسة أن مشروع جنوب شرق الأناضول (جني) الذي شرعت في تنفيذه تركيا تهديد حقيقي لكل من سوريا والعراق ، وهو يشمل ١٣ مشروعا للرى وإنتاج الكهرباء عن طريق إنشاء ٢١ سدا منها ١٧ على الفرات و٤ على دجلة ، والقامة ١٧ محطة كهربائية على النهرين وروادهما فضلا عن توفير مياه لرى المناطق الجنوبية للبلاد بما يعادل خمس مساحة الأراضي الزراعية الحالية في تركيا .

ولكن المذكرة على ضرورة إبرام اتفاقية دولية لتقسيم المياه بين البلدان الثلاثة . وهذه المشكلة مطروقة منذ عام ١٩٦٢ وما أدى إلى تفاقم المشكلة أن الجانب التركي دلف على التصرف في المياه دون التشاور مع كل من جاراته العراق وسوريا . والارتكاز تركيا مشاكل ضخمة عام ١٩٧٤ ، وعلم ١٩٩٠ حيث خفضت لتفوق منسوب المياه خلف سد أتاتورك مما أدى إلى خسارة فادحة في سوريا والعراق .

والد تكثف الموقف التركي في استغلال المياه كعامل ضغط وتأثير في أي تسوية القيمية للصراع العربي الإسرائيلي . وهذا هو المفزى السياسي والاقتصادي لمشروع لتكبيب السلام التركية التي تهدف إلى تزويد جزء من الشرق العربي وإسرائيل والمطل الخلفج بالمياه بتكلفة للمشروع تبلغ عشرين مليار دولار بتحويل عربي .

ولفتت المذكرة إلى ضرورة سعي سوريا والعراق لإبرام اتفاق تحده فيه حصص كل دولة من مياه النهر . وإن العرب عليهم أن يدفعوا في هذه الاتجاه .



الأردن يعد خطط التطوير مصادر مياهه

نحو ٢٢ مليون متر مكعب من المياه سنوياً يرجع إليها إلى تقادم عمر الشبكة، إضافة إلى توفير ما قيمته نحو ١٠٠ مليون دولار بدل صيانة وتثليل الشبكة القديمة. ويشير تقرير وضعته وزارة المياه إلى أن مجمل استهلاك المياه في المملكة وصل إلى ٨٣٣ مليون متر مكعب عام ١٩٩١ منها ١٧٨ مليون للاستهلاك المنزلي و٤٢ مليون لقطاع الصناعة و٦١٣ مليون لقطاع الزراعة والاستهلاك السنوي موزع على ارتفاع بنسبة ٦٩ في المئة مع حلول عام ٢٠٠٥ حيث من المتوقع أن يصل إلى ١.٦٣٨ بليون متر مكعب منها ٤٣٦ مليون للاستخدام المنزلي و١٢١ مليون لقطاع الصناعة و١٠٨٨ مليون للزراعة بحسب التقرير نفسه.

وستبلغ كلفته نحو ٩٠ مليون دولار بفترة استيعابية تصل إلى ٥٥ مليون متر مكعب. وفي العام الحالي تنوي وزارة المياه أيضاً بناء سد آخر بقدرة استيعاب ٣٠٥ مليون متر مكعب وسترفع من حجم المياه للجمعة خلف سد قائم حالياً بنحو ٣٠٥ مليون متر مكعب وسترفع من حجم المياه للجمعة خلف سد قائم حالياً بنحو ٣٠٥ مليون متر مكعب. ويوجد في المملكة ١٦ سدا بقدرة استيعاب إجمالية تبلغ ١٢٥ مليون متر مكعب. وفي موازاة ذلك سيتم تجديد شبكة المياه التي تخدم العاصمة في الربع الأول من العام الحالي وذلك بكلفة قدر بـ ٢٥ مليون دينار (نحو ٣٦ مليون دولار). ويهدف هذا المشروع إلى توفير

■ **عسان - أ ف ب -** قال وزير المياه والري الأردني السيد سمير قسوار أمس إن الأردن وضع خطة لبناء سد جديد في نيسمان (إربيل) القليل وتطوير شبكة مياه للشرب الخاصة في العاصمة وذلك في مسعى لخفض العجز المالي للتفاقم. وأوضح قسوار في حديث لوكالة ديس أنس برس إن الوضع المالي في المملكة مرشح للتفاقم إذا لم يتم إقامة مشاريع لجمع المياه. وتوقع أن يصل عجز المياه إلى ٧٠ في المئة من احتياجات الأردن مع حلول عام ٢٠٠٠ وأن تبلغ قيمة العجز ٦٦٤.٥ مليون متر مكعب مقابل ٢١٠ ملايين عام ١٩٨٩. وأضاف أن أعمال بناء السد المقترح سيجري في منتصف نيسان



الافتتاحية

عبد الرحمن الراشد

الشرب من البحر

العلماء في جامعة أريزونا الأمريكية يمشرونكم من الجفاف للبلبل الذي سيشتق اراضي منطقتنا. وبمجهود متخصص في واشنطن يحدد اسماء سبع دول في الشرق الأوسط متخذه ضحية جفاف خطير في عام الفين. أي بعد سبع سنوات مقبلة.

والحقيقة المؤكدة ان هناك مشكلة مياه في كل مكان من العالم العربي تقريبا، والسبب في ذلك هو التنامي البشري للخصيف الذي لم تصرف له سابقا. وهم يقولون ان المشكلة ليست في التغيرات المناخية بقدر ما هي في زيادة السكان في مناطق لا تصنع مواردها المائية بذلك.

ولكن ما الحل؟

فالياه محدودة والبشر يتضاعفون ويهدم العالم في هذا اليوم هو خاسر المساحة المحتملة للتغيرات المائية في بواطن الأرض. ومسالمة حل تخفيض عدد السكان غير ممكن فالتنا سواج ممتقلا مشكلة تدعى موارد للياه التي صارت اعظم من منابع النفط. واسام شح الامطار وتناقص المياه الجوفية يتبقى اسامنا ان نأخذ من ماء البحر.

والشرب من ماء البحر هو الخطوة للمكنا. وهناك تجربة نموذجية لحل الأزمة دولة مثل المملكة العربية السعودية تضم واحدة من أكبر مصاري للعالم

وارضا قاحلة ولكن لديها طموحات كبيرة في تأمين المياه لكل منزل من بيوت الملايين الأربعة عشر الذين يسكنونها. والتجربة بحق غير عالية. ففي السعودية أكبر عملية تحلية مياه مصرية في العالم، ولكن لهذه التجربة مشاكلها وأبرزها قيعها غير الاقتصادية. فانتاج للياه عبر التحلية أمر مكلف للغاية. والنسبة لهذه الدولة للياه الحلاة ليست ترقا بل حلة حقيقية. فمبينة مكة تشرب من مياه البحر الأحمر التي تم للياه عبر الفايبر ضخمة من محطة مدينة جدة. ومدينة الرياض تشرب من مياه الخليج من محطة مدينة الحمام. وهكذا تبصر ان المدن تعيش على مياه البحر حتى اليمينة منها.

ولكن تحلية مياه البحر ان تستمر كحل وحيد ما دامت تكلفتها الاناجية عالية. أيضا لا يمكن للتصريف على مضاعفاتها الأخرى من خلال ما تطاره بعد التحلية من إسلخ في البحر، وحتى ضررها على الكائنات الحية فيه. ولكن لا تزال هي في بنيتها والسعودية هي أرض التجربة العالمية والأمال كبيرة ان تتطور التحلية في العالم لتحل مشكلة الصماري العطشة. والذي يستحق ان يسأل عنه هنا، لماذا لا تتولى دولة مثل السعودية على اعتبار انها هي التي تتحمل حاليا ثمن التجربة القيامة الاقتصادية. مشروخ التخصيص في دراستها وتبنيها بالتعاون مع المؤسسات البحثية العالمية التي لها فضل اختراع وتقليد الفكرة. لاعتقد ان هذا هو في مصلحة المنطقة ومصلحة المملكة نفسها.



المصدر : الأهرام

لتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٨ جمادى الأولى ١٩٧٧

مواقف

١ - مشاكل المياه في الشرق الأوسط. نقص المياه في الدول المجاورة لإسرائيل وفي إسرائيل نفسها.. وتوزيع المياه بين تركيا وسوريا والعراق.. سوف تكون قضية المياه قريبا جدا..

وقد تناقشت مع السيد تويجوت أوزال امام سفيرتنا في تركيا عن مشروع بيع المياه للسعودية والكويت ودول الخليج.. بيع تركيا لهذه المياه؟

ووعنتي بصنيت معه.. ولا انا ذهبت ولا هو اعطاني.. لان المشروع يخدم مؤسسات علمية في امريكا.. ولان الدول الصربية لا تريد امتياز او استنزافا جديدا.. ولا تريد الماء والهواء الذي يمد بالعراق!

وكما هي العادة في امريكا تقوم وزارة الدفاع او وزارة الطيران او أي وزارة اخرى وتخلق مع إحدى المؤسسات العلمية على دراسة هذا الموضوع وتقدم العرض للتفخيص والحل لهذه القضية.. ومن وجهة النظر الأمريكية طبعاً مقابل مبلغ من المال..

وتقوم المؤسسات العلمية باستخدام العلماء والمهندسين واسلافهم على هيئات علمية اخرى في امريكا وفي اوروبا وفي تركيا وسوريا والعراق واسرائيل.. وتنفذ المختبرات العلمية وتكون المختبرات املا في الوصول إلى صورة ثم إلى..

ويقدمون خلاصة الدراسة إلى الحكومة الأمريكية.. فالحكومة هي صاحبة القرار.. ولكن الحكومة ليست هي الاخير على التصور والفهم.. وليس الوزير وهو شخص سياسي اختاره الحزب متخصصا في هذه القضايا الجغرافية التاريخية السياسية المتغيرة منتهى الاحترام للنفس والآخر واحترام التخصص والكفاءة العلمية.. والله يا زكري.. هو شعار المجالس القومية المتخصصة ومجلس الشورى ايضا..

انهم يترسون ويبحثون ويكتبون ويناقشون ويضعون تقاريرهم لتذهب بسرعة هائلة إلى الخازن والسنان.. لا تراهنا وزير.. ولو حاول فانه لا يجد وقتا.. والخطر من ذلك انه لا يجد ضرورة لذلك.. فما حاجته إلى العلم والعلماء وما هو يقدر.. وقرارد ينوس على رقاب العباد.. ويجهه قرار زميله الوزير الاخر مناقضا لهذا القرار وعلى رقاب العباد ايضا!

فنحن لا نشكو من نقص في القرار.. ولكن نشكو من غياب خطة علمية مدروسة لتسجم فيها كل القرارات..

أنيس منصور



حكاية

الماء الافريقي

□ القاهرة - مها سمير :

بحوث وكتب كثيرة تحدث عن هذا الأمر.. اجمعت كلها على ان «قطرة» الماء قد تتوزن؛ مستقبلا «بالذهب» وقد تتلوق في الامة على «قطرة» البترول».. وقد تكون يوما سبب الصراعات الدولية وربما لاجلها تقوم حروب ممدونة أو ربما حروب هكوتية..

لكن...
الذي لم يتحدث عنه أحد، هو هذه الظاهرة الخطيرة.. أفريقيا.. التي يشقها نهر من طول أنهار الدنيا وهو نهر النيل.. إفريقيا التي تتساقط على أرضها وهضابها أغزر الأمطار ومرضعة لأن تكون من أفقر القارات الباهظة من «قطرة ماء».

كتاب وحيد صغر مؤثرا يبينه الناس والرأي للعالم الدولي: وسكان إفريقيا والشرق الأوسط والنائية في غفلة عن هذه الظاهرة.

تقول دراسة الكتاب:

نتيجة لزيادة النمو السكاني في كثير من دول العالم - وخصوصا دول الشرق الأوسط وإفريقيا، فمن المتوقع أن يعاني نحو ثلاثمائة مليون من سكان القارة الإفريقية من شح المياه عام ١٩٩٩، وهذه الدراسة صدرت عن معهد وولد وانتوني حيث صدر كتاب استدرال بوستال تقول فيه ان السبب الرئيسي في النقص المتزايد للمياه لا يتعلق بشح الأمطار وإنما يعود إلى سوء استخدام المياه في

كثير من العالم حيث زاد الاستهلاك العائلي للمياه بنسبة ٣٠٠٪ منذ عام ١٩٥٠ وأن منسوب المياه الجوفية أخذ في الازمحلال في مناطق من الصين والهند ومكسيك وإفريقيا والشرق الأوسط والولايات المتحدة، وذلك بسبب ازدياد شح المياه الجوفية، وأن زيادة معدل النمو السكاني سوف تضاعف من مشكلة المياه، وكما جاء في الكتاب ان هناك ٦٦ دولة من دول العالم تقل مخزونها من المياه عن الكمية اللازمة لتلبية احتياجات السكان فيها، وتقول تقارير معهد «وولد وانتوني» ان ٦٠٪ من إجمالي استهلاك المياه في العالم يذهب لأغراض الزراعة، ويقتال الآن الاقتصاد في استخدام المياه للزراعة أمر في غاية الضرورة، وتشير التقارير أيضا إلى ان السدود وغيرها من المشاريع المادية المكلفة لاتكفي لحل المشكلة بل انها تزيد في بعض الأحيان من المشاكل البيئية. وبالتالي فإن أفضل سبل العلاج مشكلة نقص المياه تكمن في الحد من استهلاكها، وقد استطاعت بعض الدول مثل اليابان استخدام المياه بشكل فعال عملت على التقليل من كميات المياه المستخدمة بنسبة ٢٥٪ وتم تحقيق ذلك عن طريق إعادة استخدام المياه واتباع أساليب اقتصادية أفضل وتحصلت بعض المدن مثل الصين وسنغافورة ومكسيكو سيتي وبوسطن إلى الحد من استهلاكها للمياه عن طريق البرامج التثقيفية واستخدام أجهزة حديثة في المنازل ومع ذلك فإن تقارير المعهد تشير إلى ان بعض دول العالم لن يكون في استطاعتها ان تقي بحاجة سكانها من المياه إلا إذا استطاعت ان تحد من معدلات النمو السكاني بها.



الجامعة العربية تطلب

وضع خطة عاجلة لمواجهة التهديدات الإسرائيلية بسفك الدماء العربية

مشروع الانزاح التركي - الاسرائيلي يمثل مؤامرة على الأمن القومي العربي

كتب - اشرف العشري:

اتهمت الجامعة العربية كلاً من اسرائيل وتركيا وإطرافاً خارجية بإثارة الصراع على المياه في الوطن العربي من خلال ممارسة عدد من الضغوط على سوريا وخلق مشقة حقيقية للعرب في مجال المياه بما يهدف الى تهديد أمن السودان وسوريا ولبنان والأردن والعراق

استهلاك اسرائيل للمياه يتم الحصول عليه بطرق غير شرعية عبر الاستيلاء على مصادر غنية بالمياه في الأراضي العربية التي احتلتها بعد حرب ١٩٦٧ موزعة بين ٨٥٪ من مياه الضفة الغربية و٢٢٪ من منطقة الجولان السورية والباقي ١٠٪ من جنوب لبنان وكذلك كسائر التركيز الاسرائيلي على الجولان وجنوب لبنان بهدف في النهاية الى تحقيق هدف استراتيجي وهو التمسك المياه من السوريين واللبانين عبر اتفاقيات وسعيه وهو صلب عملية بناء السلام في حالة نجاحها في المفاوضات مع الاطراف العربية ولذلك فهي - اي اسرائيل - تسعى جاهدة للربط بين الترتيبات الأمنية والترتيبات المائية

من حصة نهري تجلة والتفات واشارت في هذا الصدد الى مشروع جنوب شرق الاناضول وسرقات اسرائيل للمياه العربية من خلال مساعدة تركيا بالاموال اللازمة لتنفيذ المشروع لضمان

الحصول على حصص ثابتة على كافة احتياجات وتخزين الفائض عبر انشاء سدود فرعية بالتعاون مع الحكومة التركية

ووصفت الجامعة مشاريع تركيا واسرائيل بأنها مؤامرة خطيرة تعرض لها الأمن القومي العربي وكشفت مذكرة الجامعة العربية النقاب عن المحاولات الأخرى التي تمارسها اسرائيل بالتعاون مع بعض الجهات الأوروبية للتأثير على سوريا وإقناعها بإقامة عدد من السدود على مجرى النيل الأزرق للتأثير سلباً على منسوب مياه النيل في كل من مصر والسودان

وأشارت مذكرة اللجنة للعربية للمياه بأن هناك ميلوازي ٢٧٪ من

ونددت الجامعة العربية في مذكرة عن المياه تم توزيعها على الدول العربية بمسند من الدول العربية لدعمها مخططات اسرائيل لفرض الطغيات اقتسام المياه مع البلدان العربية من خلال الربط بين انسحاب اسرائيل من الأراضي المحتلة وضروية تجاوب العرب مع اطاعتها المائية

ودعت الجامعة في المذكرة التي اعدها إحدى اللجان الخاصة والتي شكلها المجلس الخاصة بسبتمبر عام ١٩٩١ وتضمنت خلاصة عدد من التقارير التي تلقت منها الدول الأعضاء الى وضع خطة عربية طموحة على المستويات القومية والقومية على مراحل لتحديد نرجة الاكتفاء الذاتي والمبحث عن موارد مائية جديدة تهدف الى رسم خريطة كاملة لأحيائي المياه في الوطن العربي

وحلت المذكرة العربية الدول الاعضاء على وضع خطة عربية شاملة من سبعة بدو تتخذ على مراحل وخلال فترة زمنية محددة لوضع السياسة المائية التي تلي باحتياجات

تضخيد اولويات توزيع الموارد المائية المتاحة حالياً لضمان تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغذاء العربي ومعالجة استنزاف الموارد المائية وتقديرها كما وتوضير الطلب عليها مع التشديد على ضرورة عدد من الدراسات والبحوث العلمية لازالة المعوقات الفنية التي تعترض تنفيذ مشاريع تنمية الموارد المائية

وأتهمت مذكرة الجامعة اسرائيل وتركيا صراحة بخلق مشقة المياه في المنطقة مشيرة الى ان الدول العربية مجتمعة لم تكن تكتفي من اي مشقة قبل قيام اسرائيل في نفس الوقت الذي تمارس فيه تركيا ضغوطاً ضخمة وبطرق متعددة لاستنزاف الموارد المائية العربية المخصصة لكل من سوريا والعراق



المصدر : العالم اليوم

التاريخ : ١٠ مارس ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اتفاق حول مياه النيل بين السودان وأثيوبيا

□ الخرطوم - العالم اليوم :

وافقت لجنة العلاقات الخارجية بالمجلس الوطني الانتقالي برئاسة
شاكر السراج على المرسوم المؤقت للتوقيع على مضمير التفاهم على المياه
والاحتياجات المتعلقة باستغلال مياه النيل بين السودان وأثيوبيا لسنة
١٩٩٢. واستمعت اللجنة لأراء المختصين بوزارتى الخارجية والري،
والذين أرفضوا المزاييا التي يمكن أن يجنيها السودان من هذا الاتفاق
خاصة وأن النيل الأزرق يشكل نحو ٨٦٪ من جملة موارد مياه النيل، وفقا
لما جاء في تعليق مصدر رسمي بالمجلس.
وقال المصدر إن أهمية هذا الاتفاق تعود الى انه الاتفاق الاول بين
السودان وأثيوبيا حيث كانت الاخيرة مراقبا في تجمع دول حوض النيل
الذي انشئ منذ أواسط الستينات.
وسوف تقوم اللجنة برفع تقرير حول المرسوم للمجلس الوطني
والبرلمان المكمومي.



المصر :



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١١ مارس ١٩٩٢

في مناقشات القذافي وخبراء الاقتصاد والبحث العلمي: **ليبيا تأمل في التغلب على أزمة المياه اتجاه تحلية مياه البحر المتوسط بالطاقة الشمسية**

طرابلس ١٠ ش.١ - أوضحت المناقشات التي دارت بين العقيد معمر القذافي قائد الثورة الليبية وخبراء الاقتصاد والنقط والبحث العلمي لليوم الخامس على التوالي أن المخرج من أزمة المياه التي تواجهها ليبيا هو استغلال الطاقة الشمسية في تحلية مياه البحر.

وقال الدكتور نوري الفيتوري المبنى أمين مكتب بحوث الطاقة خلال المناقشات أنه في عام ٢٠٢٠ ستكون تحلية مياه البحر باستخدام الطاقة صناعة لامر منها وهي الحل الجذري لمشكلتنا.

وأشار المبنى إلى أن لبلاده ألفي كيلومتر على ساحل البحر المتوسط وأراضي مفتوحة تسطع عليها الشمس دائما وهذه ثروة أكبر من النفط ومن أي مورد طبيعي موجود الآن.

ونكر أن تكاليف المتر المكعب من المياه العذبة سنة ٢٠٢٠ باستخدام الطاقة الشمسية ستصل إلى ٢٠٠ درهم وهو مبلغ ضئيل جدا... وقال أنه لا بد من وجود إرادة غير عادية وفترة توعية غير عادية لتحقيق ذلك.

المصدر: الشومال الأوسط



التاريخ: ١٩ مارس ١٩٩٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خلاف حاد حول خططا أنقرة لإنشاء سد رابع

سليمان يور يوها ت مشكلّة المياه في الشرق الأوسط تركيا تعتبر الفرات نهراً عابراً وليس دولياً



لندن من سحر الرافدين

تزايدت في الآونة الأخيرة حدة الحرب الكلامية بين العراق وتركيا بشأن حقوق البلدين في مياه نهر الفرات. إذ قال العراق إن نية تركيا لهدم سد رابع ومحطة طاقة كهربائية على نهر الفرات تعديين خرقاً للقانون الدولي، بينما تصر تركيا من ناحيتها على أن لها الحق الكامل في استخدام النهر كونه يقع من أراضيها رغم أنها تكون إنها ستستثمر بتزويد العراق ومصرية بحصة من مياه النهر. وأن ذلك هذه التخفوات التي شمر فاتها دلل على إمكانية أن تكون مصادر المياه مؤثراً قوياً لتسبب حرب في المنطقة خاصة إذا أريدت مشكلة المياه بتطورات سياسية.

يبدو أن مشكلة المياه الناجمة عن حقوق استخدام نهر الفرات وبحلة ليست الوحيدة في المنطقة فهي الشرق الأوسط وشمال أفريقيا هناك ثلاث دلتاويات رئيسية يمكن أن يؤدي أي خلاف بينها إلى حدوث نزاعات بين الدول وهذه الدلتاويات هي حوض دجلة والفرات التي تقاسمها بين تركيا وسورية والعراق بشكل رئيسي، وحوض النيل التي تقاسمها مصر والسودان والحبشيا والسودان والحبشيا في الشرق الأوسط والافريقية، وحوض نهر الأبن الذي يشمل العراق وسورية والأراضي المحتلة وإسرائيل.

ومن شأن تزايد النمو السكاني وتزايد متطلبات الإنتاج الزراعي والتطور الصناعي وتزايد الاعتماد على المياه كمصدر للطاقة قد يجل محل التنازع بين يوم من الأيام تعديين عوامل ضغط على موارد المياه، وأن لم يتم الاتفاق بين الدول على تقاسمها، فإن الوضع قد يتأزم وربما يؤدي إلى نشوب صراعات سياسية وربما عسكرية أيضاً.

حوض الفرات

في المنطقة، ويعتبر نهر دجلة الذي ينبع من تركيا أيضاً ويمر عبر العراق حوالي 200 ميلاً قرب الحدود التركية، فإن نهر الفرات من الأنهار الغربية الأطوار إذ أنه طلالاً من براد الخابور في وسط سورية فإنه لا يتلقى مياه إضافية إلى أن يصل إلى الخليج. وأخيراً وليس آخراً فإن تركيا حتى الآن ركزت كل مشاريعها تقريباً لاستغلال المياه على نهر الفرات رغم أنها تفكر في إقامة مشاريع تنموية كبيرة على نهر دجلة أيضاً في المستقبل. وبالرغم من حقيقة أن تركيا تستطيع على إمدادات المياه من نهر دجلة والفرات فإن دور الأنهرين في الاقتصاد وحياة الشعوب الثلاثة المشاركة فيها يتباين كثيراً. فتركيا تعتبر من الدول الفقيرة في النهر ولكنها غنية بالزراعة الوفيرة من مياه الأنهار وتنتج المياه

وتستأقط الأمطار وتامل في تسخير نهر دجلة والفرات لتوليد الطاقة الكهربائية والاستفادة من صادرات المحاصيل الزراعية المروية بمياهها. أما سورية فهي تعتمد اعتماداً كبيراً على للمحاصيل الزراعية المحسوبة بسبب الجفاف الشديدي الذي تعانيه ورغم أن هناك كديت لا تعرف نسبتها من الجشرون والشاير قرب دير الزور فهي تعتمد على سد طابقة على نهر الفرات لتوليد الطاقة الكهربائية ومع ذلك فإن استيراد سورية للمحاصيل الزراعية تزايد بشكل مستمر.

أما في حالة العراق فلا تشكل الزراعة أكثر من 10% من الناتج الإجمالي المحلي إذ أنه يعتمد اعتماداً كبيراً على صناعته النفطية التي تشكل النسبة الأكبر من الناتج الإجمالي المحلي. ورغم أن هناك خطراً على الحكومة لحالة الاستغناء من الأنهرين في رأي أكثر من مليون هكتار من الأراضي الزراعية فإن العراق لا يزال يعتبر مستورداً كبيراً للمواد الغذائية.

إن تركيا في الدولة الوحيدة المنطقة ذاتياً في مجال الزراعة تقرأ لكافة تصايف الأمطار واستغلال مياه نهر دجلة والفرات في مشاريع ضخمة، بينما سورية تعجز في وضع صعب للتغلب على دور الفرات في الاقتصاد الوطني حيث أن مصادر مياهها قليلة ولا تستطيع فيها امتلاك كلفة كما هو الحال في تركيا وليس لديها نهر آخر أو موارد نظيفة كما هو الحال في العراق. ومع ذلك فإن الزراعة تكتسب دوراً مهماً في اقتصادها، ما بالنسبة إلى العراق رغم الحجم الصغير نسبياً لعدد سكانها فإنه يعد سكان سورية وتركيا فإن لدى العراق أكبر عدد من الأنهر الذين يمتصون ضمن حوض نهر دجلة والفرات. ورغم أن كان يعتمد على صهارته من النفط

لاستخدام المواد الغذائية كونه ذاتي أكبر مدخل للنفط مع السعودية ذات حيزي الخليج الأولى والثانية أما على تعويض إنتاجه من النفط بشكل كبير وقد امت الحرب الأخيرة التي تدور عنها تدبير البنية التحتية الاقتصادية إلى إبطاء عملية التنمية الزراعية إلى حد كبير، كما أنه نتيجة لتعطيل تواجد الطاقة الكهربائية في أنحاء البلاد إبان الحرب انخفض ضخ المياه لكل من الأغراض الزراعية والمحلية، لذا فإن العراق يعاني من أفس مشكلة زراعية ومائية من بين الدول العربية كما أن مشكلة العراق تزيد تعقيداً عن سورية وتركيا بسبب الطبيعة الجبلية للبلاد وطبيعة تنفق مياه الأنهرين. إذ أن الأنهرين يتوليان ثباتاً أفضل أو سوريا كبير في نسبة تدفقها، ولكن أن أنشئ تدفق سجلت الفرات في 180 مترًا معباً في الثانية بينما بلغت أعلى نسبة 5200 متر معب في الثانية، والصالح في نفسها بالنسبة

لنجلة من حيث تدفق نفسها. ولعل التحدي في التقنيات الكبيرة لتوفير المياه بشكل كافية المدن من وجهة النظر التركية إذ أن تركيا تقول أن تخزين المياه العذبة في الخزائن التركية ومن ثم تمريرها إلى الأراضي السورية والعراقية في غزوات التدفق القليل يضمن حصول سورية والعراق على كميات متوافقة واثباته من المياه ويضاف العراق وسورية مديحيا على ضرورة التوصل إلى اتفاق بين الدول الثلاث على كمية المياه التي تسمح بها تركيا إلى سورية والتي تسمح بها سورية في حالة العراق.

وفي النهاية فإن العراق الذي يعتبر في أفضل وضع من حيث مصادره النفطية ومن حيث أن نهرين رئيسيين يمران في أراضيها إلا أنه في الحقيقة الأكثر تعرضاً للخطر بسبب نزاعه الدولية المائية وسبب سوء إدارة مياه الري. وحتى في وقت السلم كان العراق يستفيد عائدات النفطية لاستيراد الأغذية. أما سورية التي تعتبر أقل ثراء من الدول الثلاث فإن خطر المياه عليها لا يورثي خطره على العراق. ومع ذلك فهي تشترك العراق لفة العميق أراء كمية ونوعية المياه المتوفرة لديه. وتجرع الأمطار هنا إلى أن نوعية المياه تزايد سوءا كلما سار النهر إلى الجنوب كما أن كمية التدفق تزايد انخفاضاً بفعل التسخين وزيادة الرطوبة وسيلان المياه في الطبقات الأرضية العميقة على تركيا تجمع حوالي 90% من مياه الأنهر وتبلغ نسبة المياه التي تستورد 250 وحدة في 5200 متر معب في الثانية أما في داخل الأراضي العراقية فتصعب نسبة للتوليد 600 وحدة في الثانية تقريباً وتختلف مستويات تدفق الأنهر إلى حوالي 300 متر معب في الثانية.



ونظرا لتدريي نوعية المياه كلما القرب المجري من الحصب فان العراق هو الأكثر عرضة لخطر تلوث المياه. وكان العراق قد اقام عدة مشروعات لتنقية ومعالجة مياه الجاري قبل حربه مع إيران وحرب الخليج، ولم تتأثر هذه المشاريع أثناء الحرب مع إيران إلا ان حرب الخليج الثانية أدت إلى ازدياد تدهي نوعية المياه إلى درجة تتوقع مصادر الأمم المتحدة أن تؤدي إلى كارثة صحية كبيرة إن لم تتخذ الحكومة العراقية إجراءات فورية لتحسين نوعية امدادات المياه المحلية وتوسيع شبكة توزيعها.

شُرعت الحكومة العراقية في السبعينات في إقامة مشروع تنموي كبير لاستغلال مياه الفرات وبحلة في جنوب شرق منطقة الأنبار ليعمل في تنمية من محافظات في هذه المنطقة تعرف بأنها الارض الطوري في البلاد. ويسعى هذا المشروع ويضطلع جنوب شرق الأنبار ويصرف اختصارا بالتركية باسم غابيه ويكمن غابيه من ثلاثة على مشروعا رئيسيا مستخدمة كلها لإنتاج الطاقة

المائية والزراعة لزوية، وسيتمثل المشروع في النهاية على واحد وعشرين سدا، وإضافة إلى أول مشروع ضخ إنتاج الطاقة الكهرومائية الذي انتهى العمل به عام ١٩٧٤ وهو سد كيسان (١٣٥٠ ميغاطا) الذي لا يتعدى من الناحية الفنية جزءا من غاب، فإن أهميته كبيرة بالنسبة للفرات إضافة إلى أنه سد آخر يبرج استكماله إلى الفرات لإنتاج الطاقة الكهرومائية وهو سد كركايا (١٨٥٠ ميغاطا) إلى الجنوب من سد كيسان. والسد الثالث الأكثر أهمية والذي يعتبر حجر الأساس بالنسبة إلى غابيه هو سد انتانورك (٢٤٥٠ ميغاطا) والغرض منه توليد الطاقة وينشأ لمياه لري، وكان من المقرر أن يبدأ العمل عام ١٩٩٢. ولجمال سيكون هناك سبعة عشر مصعنا لتوليد الطاقة الكهرومائية بسعة مقدارها ٧٥٠٠ ميغاطا من المقرر أن تنتج ٢٥٥٠ ميغاطا في الساعة سنويا، وسيتم ري حوالي مليون هكتار من الأراضي الزراعية من مياه الفرات وحسب إلى ٦٥٠ ألف هكتار من بحلة. وعندما يكتمل العمل بمشروع غابيه عام ٢٠٠١ تزداد القدرة الإجمالية لإنتاج الطاقة في تركيا بنحو ٧٠% ويجري بالتفكير أن تركيا كانت قد قطعت تدفق مياه الفرات على سورية والعراق في يناير (كانون الثاني) من عام ١٩٩٠ أثناء شهر لاء من التنازك. وقد كانت بوند بالفعل شديدة في العراق وسورية على هذه الخطوة حيث أنها نتجت من منع المحطات الكهرومائية السورية والعراقية من العمل بكامل طاقتها. وتعهد العراق حينها في محاولة لاسترضاء الجانبين بعدم تخفيض تدفق المياه عن ٣٥٠ متر مكعب في الثانية عند

الحدود السورية على أن يستمر هذه الوضع مدة عام. وقد ولد العراق قطع المياه بأنه لأسباب فنية وليس لأسباب سياسية. وكانت آخر ترجمات اللقي ما ورد على لسان وزير الزراعة والري العراقي عبد الوهاب محمود الصباح من أن الخطط التركية لإنشاء سد رابع ومحلة توليد طاقة كهرومائية أخرى على الفرات تشكل خرقا لاتفاقية عام ١٩٤٦ بين تركيا والعراق حول اقتسام المياه، وأنهم تركيا يخرق قانون آخر بالسعي للحصول على مساعدات مالية واقتصادية من شركات غربية لإكمال هذا المشروع دون الحصول على موافقة لثول الفراتية في حوض الفهر.

وتخلفه هذه الأحداث تعود إلى عام ١٩٥٠ عندما وقعت معاهدة بين سورية والعراق تحد من القدر الذي يمكن لسورية فيه تخفيض تدفق الفهر إلى العراق. ولم وقعت اتفاقية لوزان عام ١٩٢٣ التي تمت على أنه يضمن على تركيا استشارة العراق قبل البدء بأية إجراءات قد تخفيض تدفق الفرات. ولم تشمل هذه المعاهدة سورية على ما يبدو. وفي عام ١٩٥٢ طرحت العراق

مسألة الحقوق المختصة في تقاسم مياه النهر. وفي ذلك الحين شكل العراق وسورية لجنة فنية مشتركة لتبادل المعلومات من مستويات الفهر وغيرها من المعلومات الفنية. وأخيرا وغيرها من المعلومات التي أن نهر الفرات هو نهر عام للنهر، وليس نهرا دوليا وبالتالي فهي حرة التصرف بمياه النهر ولا يوجد قانون دولي أو اتفاقيات ملزمة بالنسبة لاستخدامات تركيا من المياه. وحتى الآن فقد فشلت كل المحاولات للاتفاق على تقاسم المياه بشكل يرضي كلا من سورية والعراق وتركيا.

تتاة السلام

في عام ١٩٨٧ اقترح رئيس الوزراء التركي آنذاك توجرت أوزال حلا لمشكلة المياه بيني مطالب المشروع وغابه بالنسبة لتقسيم مياه الفرات ويضع حدا لنقص المياه المزاد في الدول الواقعة جنوب تركيا. والحل هو إقامة مشروع قناة السلام، أو خط السلام الذي يمكن أن يحمل المياه من جنوب تركيا إلى الجنوب ليعمل مكة والمدينة ومن نهر بحلة في شرق تركيا إلى الإمارات العربية المتحدة. واستخدم هذه القناة عدة مدن على طريقها منها دمشق وعمان والكويت. وفشرت تكليف هذا المشروع بين ٢٥ مليار دولار ويوفر المشروع حسب التقديرات الأولية ٣.٥ مليون متر مكعب يوميا من المياه الجارية إلى الجنوب، و٢.٥ مليون متر مكعب يوميا إلى الشرق. ويمكن لهذه الأنابيب أن توفر مياهًا بثلث تكاليف حلبة كمية مماثلة من المياه. ولكن الجانب العربي غير مهتم لهذا المشروع.

ستاتيريات حول استمرار الفهر

وهو عدم التوصل إلى حل للمشكلة، وبذا تستمر تركيا في تطوير مشروع غابيه، وأما خزانات سد انتانورك وتستخدم محطات توليد الطاقة على النهر بما يخدم مصالحها، بينما تستحال سورية لتوسيع رقعة أراضيها لزوية ويستمر تمدن النقص في الطاقة الكهرومائية وبذا في تركيز اهتمامها على نهر اليرموك وممتلكات الجولان أما العراق فيستعرض في تطوير أعمال إعادة البناء بسبب انخفاض كمية المياه وتقلها ويحصل على المياه الجوفية تحلية مياه الري ويمكن أن يحول بعض مياه بحلة إلى غرب البلاد ولكن قد يكون ذلك غير كاف لتلبية متطلبات الزراعة. يمكن توليد حوض الفرات الثلاث أن تغطي نسبة من الاحتياجات الغذائية لتقاسم مياه الفرات

إدارة مصادر مياه دول الفهر

المياه مفتاح التنمية الاقتصادية التي ستساهم في ازدهار ورفاه سكان منطقة الشرق الأوسط، وبينما ستوفر عائدات النفط رأس المال الضروري لتوليد الطاقة ستعطي مشكلة المياه خطورة بالنسبة إلى هذه الدول وغيرها، إذ أن الدراسات تشير إلى أن احتياطي النفط المؤكد في المنطقة سيخمد مدة مائة عام فقط. إضافة إلى ذلك فهناك المنطقة ضخمة وقد تؤدي هذه المياه إلى تسبب حروب في عام ٢٠٥٠. ومن أجل تأمين المياه في العراق، يتعين على الدول التي تتنافس على هذه المياه أن تشرع في إجراء مفاوضات بشأن توليد الكهرباء لتأمين المصادر التي يمكن تبادلها مع الدول الغنية بالوقود الأحفوري من طريق توفير معلومات كافية وبمعرفة من الدول الغنية بالوقود الأحفوري وكيفية تأمين الكمية التي كل دولة وتحتاجها ومشاريع التنمية في هذه الدول ومدى تأثيرها على فترة المياه.



المصدر: الحياة

التاريخ: ١٩٩٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مفاوضات الحجارة والكلمات (٢ من ٢)

حديث الخروج من غزة والكوفيديرالية

... والمياه



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ:

١٩٩٢

المصدر:

محمود عوض *

■ في الأسابيع الأخيرة عاد قطاع غزة إلى بوّرة الأحداث مرات عديدة، عاد مرة بسبب قيام الاحتلال الإسرائيلي بالهراق وعزل القطاع مؤقتاً، ومرة بسبب تخلف مستويات القمع الإسرائيلي ضد الفلسطينيين سكان القطاع، ومرة بسبب بحث إسرائيل عن مخرج من مأزق احتلالها للقطاع، سبق لاصمق رابين رئيس وزراء إسرائيل أن دعى مخرجاً هو أن يبتلع البحر قطاع غزة، وخيراً تردت في إسرائيل مجدداً فكرة أن تجلس من جانبها إلى الانتداب الكامل من قطاع غزة، وفي هذه المرة نسيت وكالات الأنباء إلى حيدر عبد الشافي رئيس الوفد الفلسطيني للمفاوضات كلمات يقول فيها أن الانتداب الإسرائيلي من قطاع غزة المحتل، من دون إخلال مسبق، سيكون مجرماً، أخيراً صدرت الكلمات الحاسمة من واشنطن إذ أعلن لورارد مخرجيان مساعد وزير الخارجية الأمريكي أن مستقبل قطاع غزة لا يعتمد إلا على مولّد المفاوضات.

قد يفهمنا أن نتذكر أن الانتفاضة الفلسطينية المستمرة الآن لسنتها السادسة بدأت أصلاً من قطاع غزة في كانون الأول (ديسمبر) ١٩٨٧، ومن هناك انتشرت في الضفة الغربية، وقيل الانتفاضة ياسمين وكنى، ولدت مجلة أميركية كبرى تحقيقاً عن الحياة في قطاع غزة بعنوان الأرض التي نسيها التاريخ، وكما هو واضح من العنوان فإن التحقيق كان يتناول مناهج وأوضاع والأحياء والتخلف واليأس في القطاع حيث يعيش ٨٠٠ ألف فلسطيني داخل ٣٦٠ كيلومتراً مربعاً، هي كل مساحة القطاع كله، وللشعب في معسكرات اللاجئين ما يجبل القطاع الأعلى كثافة سكانية في العالم، لكن الأمم من الكثافة سكانية هو الفقر المدقع وعدم توفر الحد الأدنى من الخدمات الصحية أو الاجتماعية.

هجرة انطلقت الشرارة من قطاع غزة، ومنه إلى الضفة الغربية، في ما عرف من وقتها باسم «الانتفاضة»، وفي الشهر الأول للانتفاضة يعني نهاية للصالحين المصريين في القاهرة للحدث عن ذلك الانتفاضة مع آخرين من وزارة الخارجية المصرية ومنظمة «فتح»، وفي حينه ذكرت أن أهم ما في الانتفاضة هو: أولاً: أنها تلقائية وغير مخططة مسبقاً، وثانياً: أنها تحدث في السنة الثانية للحماية العشرية من الاحتلال بما يعني فشل الحماية الإسرائيلية على جيل فلسطيني جديد تكبر يأساً ومن لم تكسر تكيفاً مع الاحتلال.

والثالث: أن الانتفاضة تضم كل ألوان المجتمع الفلسطيني، شبياناً وشيوخاً وإطلاقاً، يساراً ويميناً، إسلاميين وقوميين... ومن هنا مصدر قوة الانتفاضة وعمق تعبيرها عن الواقع الفلسطيني المريض، كذلك عن فكرة أن الضاعين للاحتلال هم الذين يتولون الجبرا عيه قضيتهم.

كان من الغريب في حينه وجود نماذج في ناجحين متعاضدين في الجانب الفلسطيني في الثغرات، مثلاً كان هناك من يروج - ولأسباب ذاتية جداً - فكرة مؤداها أن الانتفاضة مخططة مسبقاً، بل جرت عليها مبرور، أمه في الثغرات، ثم بعدما بدأت أصبحت تدلر باللاستيكي، أما في الجانب الإسرائيلي فراححت للصوت الإسرائيلي بذاتها تروج فكرة أن الانتفاضة مجرد أحداث شعب يقوم بها إرهابيون متسللون من الخارج إلى قطاع غزة والضفة الغربية وسندهم مواجهةهم بما يستحقونه. حرصت إسرائيل على الترويج لهذا الانعقاد، خصوصاً في الولايات المتحدة، بعدما أصبح ملايين الأمريكيين يتابعون تطورات الانتفاضة صوتاً وصورة، في ثغرات الأخبار، وعندما حاول الرئيس الأمريكي - رونالد ريغان - إنقاذ، تبنى هذا التفسير الإسرائيلي، كان الصحافيون الإسرائيليون هم الذين فهموه بأن الانتفاضة رد فعل شعبي من داخل قطاع غزة والضفة الغربية وليست مبرجة من الخارج.

من البداية لم تكن هناك أوهام في رؤيتنا للانتفاضة الفلسطينية، لم نكل مثلاً أنها في بذاتها التي ستعزز الاحتلال الإسرائيلي، لكن المهم أن نقرأ الانتفاضة في إطارها الصحيح من لمواجهة بين احتلال إسرائيلي مسلح حتى استناده وبين شعب عززل تحت الاحتلال، فيلتصق إلى إسرائيل أي شيء أقل من الانتصار الكامل على روح المقاومة الفلسطينية، هو هزيمة، أما بالنسبة إلى الشعب الفلسطيني فإن أي شيء أقل من الهزيمة الكاملة أمام الاحتلال... هو الخنسان. أن الانتفاضة هي، إذن، تعبير عن مواجهة بين راكبين، وطالما أن الرأفة الفلسطينية تحت الاحتلال لم تتعرض للخطر النهائي، تصبح المقاومة الإسرائيلية الكبرى مستحوماً عليها بالشلل.

كانت العقيدة الإسرائيلية تسعى من البداية إلى نفي الوجود الفلسطيني من أصله، يكفي أن نتذكر هنا، مثلاً، كلمات غولدا مائير رئيسة وزراء إسرائيل السابقة، حين قالت أنه لا يوجد شيء اسمه الشعب الفلسطيني، يكفي أيضاً أن نتذكر مشروحات مناهج بين رابين رئيس وزراء إسرائيل السابق لنوع من الحكم الذاتي في الضفة الغربية وأطاع غزة يراي عليها في حصر الفلسطينيين بين بدلين اثنين لا ثالث لهما: إما التوطين تحت جد الزين أو التوطين تحت جد إسرائيل ثالثاً، وأخيراً قال



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ:

١٩ مارس ١٩٩٢

المصدر:

الأمية

شيمون بيريز وزير الخارجية الإسرائيلي في واشنطن في الشهر الماضي أن الحل النهائي في رابعه هو قيام كوتديرية إسرائيلية/ فلسطينية وليس دولة فلسطينية منفصلة. وقال أنه يجب إظهارين، أحدهما كوتديرية إسرائيلية/ فلسطينية/ إسرائيلية/ فلسطينية، والآخر كوتديرية إسرائيلية/ فلسطينية، ويطلق فإن الكوتديرية هذه - بوجهها عند بيريز - يطول أيها المحدث. لكن المهم أن فكرة دلي الشخصية الفلسطينية نهائيا لم تعد واردة.

أحد أوجه الخلط في العملية التفاوضية الجارية هو أنها تفصل تماما بين مرحلة الأولى المقترحة أن يتم فيها الحكم الذاتي الفلسطيني وبين المصير النهائي للأراضي... وهي لا تقول حتى أنها الأراضي الفلسطينية - والمسلك الذي ارتضاه الطرف الفلسطيني للتفاوض لنفسه في المرحلة الأولى، هو الحكم الذاتي بالمفهوم الوارد في اتفاقات كيب بيفيد. والمشكلة هنا هي أن مصر نفسها، وهي بالطبع أكثر ندية للطرف الإسرائيلي، طلت تفاوض إسرائيل حول هذا الحكم الذاتي لمدة سنة كاملة من قبل، ثم اضطرت إلى قطع المفاوضات من جانبها أمام إسرائيل على أن الحكم الذاتي لا يشمل الأراضي وإنما السكان.

والفكرة المطروحة في إسرائيل حاليا من مبادرة من جانب واحد إلى الانسحاب من قطاع غزة ليست جديدة في حد ذاتها. جرى التفكير فيها إسرائيليا من قبل، وارتدت بقوة حتى داخل حزب ليكود حين كان في السلطة. فعلى المستوى الاقتصادي - وباستثناء أنه ممكن للوقاية الخفيفة - لم تكن تعويضها - لم يكن قطاع غزة في أي وقت مضى إسرائيل فضلا عن أن حرمولة السكانية الكبيرة كانت أكثر إرباها دائما لغارات الاحتلال الإسرائيلي. مع ذلك كان التفكير الإسرائيلي حريصا دائما على طرح فكرة الانسحاب من قطاع غزة في إطار التخلي عن القدس للسلام بكثير مما يطرحها على حقيقتها، وهي الرغبة في لتفريغ الضفة الغربية.

والجديد في الموضوع الأخير هو أن إسرائيل لم تعد تريد أن فلسطينيا فقط في الضفة الغربية، وإنما تريد أيضا أن تكون عريبا لم يرد من قبل مطلقا في أكثر الخيارات الإسرائيلية/ فلسطينية - ان بيريز وزير الخارجية الإسرائيلي نفسه قال أخيرا أنه من دون الاتفاق مع العرب مديها على كيفية استقلال موارء لهاية في المنطقة لن يكون هناك أي معنى في الحديث عن حلول وسط بشأن الأراضي (الضفة). وإذا كانت إسرائيل تعاني من قلة موارء المياه من قبل أن يتلقى عليها سبل لتهاجرين الموقوفات لأن المراقبة

ستصبح هي تأمين كميات المياه اللازمة للمون مهاجر سوفييتي من مصارف عربية. ويحدث هذا في اللحظة التي يعلن فيها بيريز بصريح العبارة أنه ليس لدى إسرائيل أي حل للفلسطينيين اللغات. والواقع أن السبب الوحيد في رفض إسرائيل للتفاوض مع منظمة التحرير الفلسطينية هو أنها قطع الطريق أمام طرح قضية فلسطيني اللغات هذه على مائدة التفاوض من هنا كان أحد أهداف المفاوضات متعددة الأطراف: كتابة موازية للتفاوضات الثنائية. هو من البداية ترتيبا للوطن النهائي للفلسطيني اللغات في دول عربية وغير عربية.

والد جاءت قضية القدس إسرائيلية على إبعاد الإريعملة للفلسطيني أخيرا من الضفة الغربية وقطاع غزة للتفاوض أوضاعا فلسطينية فقط. فيالتأكيد لم تساعد هذه القضية الطرف الفلسطيني المفاوض، وهو في موقف ضعيف أصلا، نتيجة للتنازلات المسبقة التي جرى استخلاصها منه. وحين عاد الولد الفلسطيني المفاوض من الجولة الأولى في مدريد في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٩١ جرى استجوابه شعبيا في الأراضي المحتلة. فعلى الذين كانوا محتفظين على العملية التفاوضية لم يكن تطلهم يتطابق بالتفاوض في حد ذاته. فيالسياسة للفلسطينيين على وجه الخصوص هم يتفاوضون مع الاحتلال الإسرائيلي يوميا بحكم الضرورة، سواء بالصراحة أو بالكلمات، لكن التحفظ وإلها كان يتطابق بمدى جدية إسرائيل في التفاوض. مع ذلك أخذ الجميع بفكرة جيمس بيكر نفسها: «أن الفلسطينيين بالتأكيد أن يغسروا شيئا، مقابل ذلك هناك إمكانية أن يكسبوا».

الآن يطلق الجميع على أن الحكم الإسرائيلي طوال ١٦ شهرا من التفاوض هو الذي شاعف حجم الشغور بالاميات المسك في الأرض المحتلة. ومن ثم يفتح الباب أكثر وأكثر أمام تصعيد المواجهة على الأرض. وحتى فكرة الانتخابات لمعية التي كان يلوح بها اسحق رابين رئيس وزراء إسرائيل داخل الأرض المحتلة لم تعد واردة حاليًا. إن إسرائيل تعرف أن الانتخابات الآن ستسفر عن ممثلين فلسطينيين أكثر تشددا مما كان سيحدث قبل ١٦ شهرا.

وسواء شارك الفلسطينيون في الجولة التاسعة من المفاوضات لتقرر لها شهر توسان (أبوزيل) للقول أو لم يشاركوا، أو غابوا جزئيا، فإن الانقسام الإسرائيلي الأكبر حاليا ينصب على قناة أخرى تراها إسرائيل أكثر حصما. أنها قناة المفاوضات مع سورية، حيث تدخر إسرائيل كلامها الجاد.

ه نائب رئيس تحرير: أخبار اليوم، القاهرة.



المصدر : المباح

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩-١٠-١٩٩٣

الماء سيكون الشغل الشاغل للعالم بحلول بداية القرن الجديد

المفوضية الأوروبية تحذر من تعثر النمو الاقتصادي نتيجة تعذر توافر المياه العذبة التي لحقها التلوث



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٢

المصدر :

المسارح

العالم لا يتجاوز ٥٢٠٠ سنة كان منها صناعية في الصين فقط.

ألا أن التكاثر السكاني الكبير في أمريكا غير العربية حال دون تحسين الأوضاع هناك، كما أن أوضاع بعض أجزاء أمريكا اللاتينية باتت تنمو إلى القلق لأن المعالجة لا تشمل إلا القليل من الفئات الحديثة.

أضاف لى هذا أن الدول الصناعية سجلت بعض النجاح في السيطرة على التلوث لكن لم تجتهد كسلبية الرصاص والزئبق والزرنيخ والنحاس والزرنيق في نهري الراين، وموز في غضون السنوات العشر الماضية.

ومع ذلك يقول غاري على رغم الجهود التي تم بذلها في العقدين الماضيين بـ «تدهور المردم بالاحتياط» والخشية لأن وضع البيئة المالية في دول المجموعة الأوروبية لم تحسن بالمقدار الذي كان متوقفاً أو مثمراً.

وتوجد دلائل على أن ضغوط طلب المياه المحلية في بعض المناطق والتنمية وتأخيرها، وفي تقدير الأمم المتحدة أن استخدام المياه المحلية يزداد حالياً بنسبة تقارب واحد في المئة في العام الواحد، بينما كان يزداد ٢,٣ في المئة في منتصف السبعينات وتعزو الأمم المتحدة هذا الواقع إلى نقص المياه المتاحة للري، وإلى الركود الاقتصادي.

كما أنه بات من الواضح أن تكلفة التلوث والتجفيف والتجفيف النقص في المياه أعلى بكثير من التقديرات التي جرى تداولها منذ عقود من الزمن. فالسلطات المسؤولة عن توفير المياه المعنية في بريطانيا، على سبيل المثال، خططت لبرنامج يستغرق تنفيذها عقداً من الزمن ويرمي إلى تحسين الموارد المائية، ومن المفترض أن تبلغ تكاليف هذا البرنامج في الأخير ما يزيد عن ٥٠ بليون جنيه استرليني ويسمى عام ١٩٩٠.

وتقوم بريطانيا بتنفيذ نصف هذا البرنامج تقريباً خضوعاً لتوجيهات دول المجموعة الأوروبية. ويأتى شركات الماء والوزارات المختصة في دول المجموعة كلها تتسارع الآن عما إذا كانت المستويات التي تتطلبها المفوضية الأوروبية ضرورية بالفعل. وكانت مستجابة الليكس في المفوضية الأوروبية قالت الاثنين الماضي أنها ستعيد النظر في كل توجيهاتها تقريباً الخاصة بالمياه في العام الجاري استجابة للتهمة التي وجهت إليها القائلة بأن بعض هذه التوجيهات أملاها المتحسون للبيئة والمبالغون في الحرص عليها لا رجال

العلم والمعرفة

ومع هذا كله لا يمكن للسود مهما تعمقت ولا يمتن للسيطرة على التلوث مهما كانت صارمة أن تحل مشاكل الموارد كالمعد كبير من المناطق في العالم ينتج سياسات غير فعالة أو يصعب الاستمرار فيها. فقيام إسرائيل بتصدير الحفصيات أو قيام كاليغورنيا بزراعة الرز في الجنوب منها لأسباب لا تتعلق بالرغبة في جني العملات المصغية أو لأسباب اجتماعية، أي للحفاظ على نشاط اقتصادي تقليدي أو للحصول دون الهجرة من الريف إلى المدن.

ومن المفضل أن تزداد التورات السياسية في مناطق أخرى حول السيطرة على موارد المياه، حتى أو تم التوصل إلى وسائل زيادة هذه الموارد. وتزوي للمياه التي تمسح الحدود القومية للدول في العالم كله حوالي نصف أراضي العالم، كما أن ما يزيد عن ٢٠٠ دولة تتقاسم أنهاراً وبحيرات مهمة.

وفي دراسة أعدها داتاشا بيشوير العام الماضي بعنوان المياه وعدم الاستقرار في الشرق الأوسط لحساب المؤسسة الدولية للدراسات الاستراتيجية جاء ما يلي: «تذكر المياه بضرورة الاعتماد على الغير فأسوأ الجبل وتركيا ومصر لا تمتلك الحوافز الكافية للتحليل عما تعتبره موجودات استراتيجية، أي فضلية استخدام المياه على رغم أن بيشوير تقول أن موارد المياه مبالغ في أهميتها كمصدر للتوتر في المنطقة لأن المشاكل السياسية الأخرى تعتم على مسألة المياه».

كما أن عدداً كبيراً من الرافعين يمكن أن جمهوريات آسيا الوسطى، التي كانت حتى عهد قريب جزءاً من الاتحاد السوفياتي، تشهد عدم استقرار سياسي. فالدول الخمس وهي أوزبكستان وطاجيكستان وتركمانستان وكازاخستان وقيرغيزيا تتقاسم نهريهما ديمو درياء، ومصر دارياء، كما تتقاسم هذه الدول بحر آرال الذي كان في وقت من الأوقات رابع أكبر بحيرة داخلية في العالم. إذ خسر هذا البحر حوالي ثلثي مياهه في العقود الثلاثة الماضية لأن الأنهر التي كانت تغذيه وتزفقه حولت لري زراعة للقمح الذي يبيع خارج هذه الدول من أجل الحصول على العملات الصعبة.



النشر والخدمات الصحفية والعلميات

المصدر :

الطالع - اليوم

١٠ مارس ١٩٩٢

محطة سحب مياه التبريد بالجبل تستطيع ضخ ١٠ ملايين متر مكعب يوميا

تم تزويدها بمولدين بالفاز قوتها ١٠ ميجاواط

□ الدمام - العالم اليوم :

تستخدم المنشآت النفطية القائمة في مدينة الجبل الصناعية كميات كبيرة جدا من مياه التبريد أثناء عملية التشغيل ونظر لعدم وجود نهائ تجري على مدار السنة في الماء العربية السعودية ويسبب كبر عدد المنشآت في المدينة فقد تم إنشاء شبكة من القنارات والأنابيب ومحطات الضخ لنقل المياه من البحر الى مرافق المنشآت التي توجد على الخليج.

وتشتمل شبكة التبريد بمياه البحر التي انشئت في مدينة الجبل الصناعية بالدمج في تشغيلها، حيث يتم سحب مياه الخليج العربي الى قناة السحب التي تقع الى الشمال من مركز البنية الصناعي مباشرة، ويتم ترشيح المياه وأعطائها الكافور الرئيسي من الفسولات ومن ثم ضخها في قناة التوزيع الرئيسية حيث تتساقط المياه بقوة الجاذبية عن طريق شبكة

من القنارات والأنابيب في جميع أرجاء منطقة المنشآت الأساسية. وبعد ان تأخذ المنشآت كلفتها من هذه المياه يتم تجميع المياه المتسككة من الصانع وتعاد الى الخليج جنوب من المياه الصناعي. والمنطقة على البنية البحرية في المنطقة قامت لا يسمح للمنشآت بإعادة أية مياه للتلوث الرئيسية ملوحة أو تكون درجة حرارتها أعلى بكثير من معدل حرارة مياه الخليج، ولإزالة التلوث بهذا النظام وضعت أجهزة قياس في عشرين موقعا من الشبكة الرئيسية ويقوم بارسال القنارات الى غرفة التحكم الرئيسية عن طريق شبكة الحاسب الآلي.

وتبلغ قوة محطة السحب الإجمالية والتي تضم ١٤ مضخة و ٢٠ ألف حصان وتستطيع ضخ ١١٢ متر مكعبا من مياه البحر في الثانية أي مايعادل ١٠ ملايين متر مكعب يوميا. ويبلغ طول شبكة التوزيع التي تعمل بواسطة الجاذبية نحو ١٢ كيلومتر من القنارات المقنونة وعرضها ١٠٠ متر

ويصل يقدر بسعة امتداد بالاضافة الى ٨٢ كيلومترا من الأنابيب الخزائنية المجهزة تحت الأرض. وتتكون شبكة التوزيع من ثلاث قنوات متوازية مقصورة تقوم إحدى هذه القنوات بتوفير مياه الخليج الواردة بينما تقوم أخرى بإعادة المياه المستخدمة من المنشآت الى البحر.

ومن أن تشتمل بنوات أخرى. وتتم عملية سحب وأعادة المياه الى القنارات عن طريق أنابيب فرعية تصل الى حدود المجمع الصناعي. ويقوم المنشآت المستقلة بالنقل صلاحيات اللازمة الى داخل المجمع. ولحصان استمرارية تشغيل المياه الواردة فقد تم تزويد هذا النظام بمولدين يصلان بإجمالي قوتها ١٠ ميجاواط بترخيص من وزارة الكهرباء في حالة الطوارئ أو في حالة انقطاع التيار الكهربائي. كما تم توفير قنارات مائقة أربعة عشرة غرفة التحكم الرئيسية مع جميع المنشآت المستخدمة من هذا المشروع الضخم.



المصدر: العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٨ مارس ١٩٩٢



وزير الري المصري يستبعد حرب ميساه في الشرق الأوسط

القاهرة - مناء السعيد:

استبعد عصام وافي وزير الاشغال والموارد المائية المصري اندلاع حرب في الشرق الأوسط بسبب المياه. وقال ان النقص المتوقع في المياه بسبب ثبات مواردها مقابل تزايد لاحتياجات السكان في المنطقة ستجرح لدى الاطراف المختلفة مبدأ التعاون والتفاهم فيما بينها بدلا من الحرب.

وأكد الوزير في تصريحات له للعالم اليوم مجددا ان مصر ليست ومنتفعة للنزاع عن جزء من حصتها من مياه نهر النيل الى اسرائيل، وقال ان الاتفاقات الدولية تمنع تصرف مصر بمفردها في مياه النيل التي تشارك معها فيه دول حوض النيل والاندحور فحسباً عن ان مصر ليس لديها فائض من المياه تعطيه للغير.

وأضاف انه ليس هناك ما يثير قلق مصر على حصتها من النيل حيث توجد معاهدة مبرمة مع السودان واتفاقات بين دول الحوض الاخرى تنظم استغلال مياه النيل والتعاون فيما بينها بشأن أية مطالب جديدة على المياه، وقال ان هناك قواعد مائية كثيرة يمكن الاستفادة منها خلال مشروعات التنمية.



الأمم المتحدة

المصدر :

٢١ من ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

غدا .. يوم المياه العالمي

تحتفل الأمم المتحدة
غداً لأول مرة بيوم
المياه العالمي.
وتدعو الأمم المتحدة
الدول الأعضاء إلى
الاحتفال بهذا اليوم
بهدف التطوير
والمحافظة على
مصادر المياه، والتي
الاحتفال بيوم المياه
العالمي في صورة
قرارات مؤتمر قمة
الأرض التي تؤكد
أن كل النشاطات
الاقتصادية
والاجتماعية الناجحة
تعتمد على وفرة المياه
في الوقت الذي
تواجه فيه بعض
الدول نقصاً في
المياه.



د. محمد عبد الله

.. ويعقد مركز البيئة والتنمية للأكاديم العربى وأوروبا
(سيدارى) الندوة العربية عن الاعلام والمياه فى الاسبوع الأول
من نوفمبر القادم لمدة خمسة ايام.
يناقش المؤتمر قضية المياه فى المنطقة العربية بشكلها
وعلاقتها بالصحة والسكان والاعلام والتنمية صرح د. عبد
الله نور رئيس المركز بأنه سيوجه الدعوة إلى خبراء التنمية
والسكان والمياه والاعلام بالوكالات الدولية لعرض قضية
المياه والندوة

.. ومؤتمر عربى
عن الاعلام
والمياه



علاقات العرب مع تركيا، تنبع، من الفرات

بقلم : رشاد أبو اليعيم محبوب

زميل أكاديمية ناصر العسكرية العليا

تقعها بطول ١٠٠٠ كيلو متر للفرع الثاني، إلى طول الخليج والآخر بطول ٩٥٠٠ كيلو متر إلى سوريا والأرض السورية - والتي مستكشف منه انه قبل - على ان يكون باقن لثقل الخليج وبمقابل لاسرائيل لنها على قبول مبادرة السلام وانهاء الصراع العرب الاسرائيلي . بجانب محتولة انشاء دول فكونتوت لخصم الاسلامي الارضية للسلطة التركية لتتولى معها في كالة لتمكين والامة التكتل الاقتصادي الاسلامي الذي يضم جميع الدول الاسلامية في المنطقة الاربعة نوع من الشؤون الاقتصادي مع التكتلات الاقتصادية الدولية القامس واصاعدة بالاصالة الى الصداقة تعوب وتلك بينها وبين ايران وسوريا لوضع الخطط والقنوات والاتصالات التي من شأنها حيلة املية القوم ومواجهة اوضاع مستقبلية تتعرق

تلك هذه التسليم مستعنة كل بسوئج الامر ان شعب ارمول عربية هي من جميع الازمات والاتصالات القامس بينها وبين تركيا بطه الاقتصادية والاتصالات التي تؤدي الى تشارك الشركات الاقتصادية وعالمية القامس العادلة التي من شأنها حل جميع قضايا العربية التركية على اساس وحدة المصالح وليست مطرقة القلوب . كذا التعاون معها في القامة التكتل الاقتصادي الاسلامي الذي يستطيع ان يملك لنا ومختلفا لثقل التكتل الاقتصادي لادلية ٢

تقدم تركيا نفسها الى العالم كدولة اسلامية ديمقراطية علمية حضارية في منطقة الشرق الاوسط ، من ناحية ومن ناحية اخرى اذ من حيث الواقع فهي دولة التمسك لفرات الفرات لا يقع منها منظر الفرات من ماء الفرات الذي يمد كذا من سوريا وتراقيا بحامليهما من جبين للمياه المتدفقة . ومن هاهنا الوجهين فقد بحثت تركيا شعب لدراسة المياه كدالة ثم لرب وترغب سياسية ليكون لها موردا الهام في ترتيب الامن من المنطقة . وكانت البداية الاعلان الذي لخصته تركيا انشاء عقد مؤتمر دمشق في الاخير عام ١٩٩٢ بحضور شعراء الاتراك والمصريين والفرجين اذ فيها في مجلس حصة للمياه التي تحصل عليها كل من سوريا والعراق في ١٠٠ متر مكعب من المياه في الثانية في ٥٠٠ متر مكعب في الثانية حتى يمتلئ خزان بقمقنا لتزيد مشروعاتها التنموية التي تم فتح اجندا ببناء سد شتوك الذي يشتمل على ١٥ سدا فرعيا ١٨ محطة طاقة تعمل بالمياه والتي تستغل في منطقة ٢٢٢ من احتياجات تركيا من الطاقة واستخراج ١٧ مليون هكتار والبناء فرض من عمل البنية التحتية لثلاثة ملايين فرد عن طريق بقاء مدن صناعية جديدة وتشكيل زراعة الفواكه وزيادة مساحة الاراضي المزروعة لقطا . وذلك كالموضات جارية لزيادة الحصة المائية وولها في ٧٠٠ متر مكعب في الثانية حتى لاتصل المشروعات القامس في كل من سوريا والعراق ثم لتت دفع بعض مشروعاتها الذي سبق ان تقدمت به الى كل من سوريا والارمن عام ١٩٨١ والخمس يبيع فخر من المياه بفر حوالي ١٥ مليون متر مكعب من المياه يوميا عبر تاناب تسلام من طرس وسويون ويجهون الى جنوب الاضول بواسطة خطي انابيب



أده: رابين يريد المياه

□ بيروت - «الحياة»

إن الدخول في المفاوضات يؤمن المياه لإسرائيل عن طريق السلام بعدما لم تستطع إسرائيل تأمينها عن طريق الحرب.

ورأى دان الخطير يكمن في المفاوضات للمفوضات المتعددة التي تستهدف الأرض والجنوبي لأن إسرائيل حاولت عام ١٩٨٢ وضع يدها على مياه اللطاني عبر اتفاق ١٧ أيار (مايو) وتحت مغطى ١٧ أيار ورفضنا المفاوضات لأن لدينا القرار ٢٤٢ (-) ويمرر دخولنا في المفاوضات بطير القرار.

أما القنابل نعمان فلعل أن ضباطا في قوات الطوارئ أكدوا أن إسرائيل تسحب المياه من اللطاني في مجرى السفلي عبر أنابيب إلى شمال إسرائيل. ونقل عن هؤلاء الضباط أن هناك محطات لضخ المياه لسحب مياه اللطاني ولتسيطرة عليه. ورأى أن المياه عقبة أساسية في عملية السلام في المنطقة. وقال إن إسرائيل اعتدت أنها لن تسحب من لبنان إلا إذا حصلت على حصتها من المياه اللبنانية.

وكان نعمان زار بلدة كفرمران وجال في أحيائها لم توجهه إلى بيروت حيث عقد ندوة صحافية في المجلس النيابي دعا فيها المسؤولين إلى اعتماد خطة عبد الحفيظ لزيارة جبهة كفرمران وسائر قرى القنصا في الجنوب للاطلاع على أوضاعها. كما دعا إلى توفير مبالغ مالية كافية من قبل المراجع الرسمية المسؤولة لترميم المنازل المصابة والمهمة جزئياً وتوفير تعويض اجتماعي لكل تارح وقائم مقومات الصمود اللاهني. وأشار نعمان في أنه في إطار الاستقصاءات اللبنانية الأولى التي أجراها أثناء جولته تدبّر أن عدد ضحايا البلدة جراء العدوان الإسرائيلي ٩٨ شخصاً والجرحى ٣٠٠ والمنازل المدمرة كلياً ٩٠ والمنازل غير الصالحة للسكن ٥٠٠ والتي يلزمها ترميم ٣٠٠. وقال إن ٣٤٨ عائلة موزعة في ماري ميشال الرجعي.

■ مناسبة الذكرى الخامسة عشرة للاجتياح الإسرائيلي لجنوب لبنان عام ١٩٧٨، أقام المجلس التشريعي اللبناني الجنوبي، ندوة بعد ظهر أمس في ثانوية حسن كامل الصباح في البقعة حضرها وزير الثقافة والتعليم العالي ميشال أده والنواب عبد الحفيظ الوزير، سعيد الأسد، سمير عازار، حبيب صانق، ميشال موسى وعصام نعمان.

وألقي الإزمعنيت سليم الخزال كلمة تعلق فيها على إتمام إسرائيل في المياه اللبنانية، وقال: لا نحتاج إلى يرايين لنشرح المطامع الصهيونية، والسيد عباس الموسوي الغليل في وضع النهار وظف أمام بلدة جيليت من منزله متصلاً: «هل هناك حاجة إلى برهان لنكتف عن مطامع إسرائيل في مياه اللطاني وهذا النهر على مقربة منا عرضة كل يوم لانتهاك مياه الحاصصاني والنزاني تصرف فيها إسرائيل على هواها».

ودعا الأب الخزال إلى تفصيل المشروع الصهيوني عبر الوحدة. وقال إن إسرائيل منذ قيامها ترمي وغير مشروعة إلى تفكيك صيغة العيش المشترك الإسلامي - المسيحي في لبنان مدخلا لتفكيك الكيانات العربية خدمة للمصالح الإسرائيلية والاستعمار الجديد.

وقال الوزير أده هناك مستطيل صهيوني وهي لامتصاص إسرائيل بالمياه اللبنانية. وأضاف: إن إسرائيل تتركز على كفاف اللطاني لتسحب المياه وعملية سلامة فجليل عام ١٩٨٢ كانت متصلة ومتممة لعملية ١٩٧٨ أي عملية اللطاني لأن إسرائيل تتبصر أنها نحن فجليل الأسفل وننتج للجليل الأعلى.

وأكد أده أن رئيس الوزراء الإسرائيلي إسحق رابين دخل من إسحق شامير (رئيس الوزراء الإسرائيلي السابق) وهو الذي رأى



المصدر :



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٦ مارس ١٧

مصادر سودانية: لجنة حلايب بحد العهد.. ولا خلاف على مصادر المياه

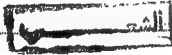
كتب محمد جمال عرفه:

نفت مصادر دبلوماسية سودانية الاتهام التي اشارت لتجميد عقد مقاضات اللجنة المشتركة لحلايب بسبب التوتر الأخير في العلاقات بين مصر والسودان بعد إغلاق فرع جامعة القاهرة، وقال مصدر على مستوى عالٍ لـ «الشعب» إنه لم يصل للخارجية السودانية من مصر ما يفيد تأجيل اللقاء المقرر عقبه بعد العهد في

الأسبوع الثاني من أبريل، وأضاف أنه لا يجب الخلط بين قرار إلغاء جامعة القاهرة فرع الخرطوم الذي قال إنه يخص السيادة السودانية ومركب بالخطة العشرية لإصلاح التعليم وبين الخلاف بشأن حلايب بصورة مباشرة.

ونفت المصادر السودانية ما تحارل بعض الجهات أن تنشره على نطاق واسع عن خلافات جديدة حول مياه النيل، وأكدت أن هناك اتفاقية موقع عليها بين مصر والسودان بشأن توزيع حصص مياه النيل، وأن للسودان ملازم بها تماشياً وحريصاً على حصة

البقية ص ٦



المصدر :

النشر والذخايات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٢ مارس ١٩٩٦

وحريص على حصة مصر من لياها وهو أمر لا يتناقض، وسبق أن اكشف وكيل وزارة الري
السودانية للسكولج المصريين على هامش مؤتمر أسوان الذي عقد منذ شهر ونصف.
والتي مصدر كبير أن تكون للشرحات السودانية الأخيرة (مثل مقروءي الرهد وكثافة
وتعليق عزان الرومهي) لها أي تأثير على حصة مصر في مياه النيل كما يقدم للفرشون.
وحول ما تردد على ألسان السفير مقلد الرئيس الجديد للجبهة مفاوضات حلل بشأن
اعتزام السودان طرد بعثة وزارة الري والاستيلاء على فيلات مهندسى الري المصريين
(حدثا حوال ١٢٠ فيلا)، قال مسئول في السفارة إنه يتوقع أن تجسد بلاده أي إجراءات
أخرى ضد المصالح المصرية في السودان لمن عقد مفاوضات لجنة حلل الرابع في القاهرة
مشيرا إلى أن الاتصالات تسير بصورة عادية بين الخارجية المصرية والسفارة السودانية.
من ناحية أخرى، قلت مصادر قنصلية سودانية الأنباء التي ترددت في اعتقال سودانيين
بتهمة الإرهاب في منطقتهم وأكدت أن السودانيين ممنوعين منذ عام ونصف من المرور
عبر منطقتهم ورغم أنه أسهل وسيلة للوصول من ليبيا السودان (المنفذ الحال عبر
الكفرة) يستغرق ٢ أيام وكلف للغاية) وأن غالبية السودانيين لا يرون حالاً عبر هذا
المنفذ لأنها مشوشة. ومع ذلك لم ينف المصدر إمكانية اعتقال أي سوداني في السودان
وتأهله بالإرهاب في ظل التشهير الحال الذى يحدث على الأسف بين الشقيتين مصر
والسودان. من جانب آخر علمت بالخصوص أن منصور خالد المتحدث باسم حركة التمرد
وقيادة فريق يتردد على القاهرة منذ ستة أشهر بحجة أنه يؤلف بعض الأمر الذى شكك فيه
قائدي سوداني ولكل أرائجه باستمرار في القاهرة لانتهاب حركة التمرد وانتهاك دوره
وتفسيه الإتهام والاضطهاد بأمر خاصة عوضاً عن نشاطه للكتاب السابق داخل حركة
التمرد.



واشنطن تتبنى استراتيجية «الوسيط» في الجولات المقبلة

**جهود مصرية لإقناع سورية بالمشاركة في المتعددة
إسرائيل تريد المياه العربية وتخشي إعادة اللاجئين**

القاهرة: الشرق الأوسط

• •
تور حوی

وتتصفا مع متطلبات الدور الحيوي المصري في إطار الإستراتيجية المتقدمة، التي تلبي مصادر ومؤسسات عربية إلى جانب صمودية مكثفة لتقاع مع لبنان وسورية ولبنان المشاركة في اجتماعات اللجان المختلفة من المفاوضات معقدة الأطراف والتي سوف تستأنف أعمالها صباح يوم 27 أبريل (نيسان) 2011 مايو (أيار) المقبلين.

وتتأخر لجنة الخبراء، أعلاها في حنف يوم 27 أبريل المقبل، وتصلها بنحو أسبوع اجتماعات لجنة التنسيق الاقتصادية في بيروت، مما يعني تحصيل اللجان في أوسلو يوم 4 مايو ولجنة ضبط السلع والإيرادات في واشنطن يوم 17 مايو وسبوع اللجنة في طوكيو يوم 24 مايو.

ولم تفضله لبدء أبرز الموضوعات الخلافية بين إسرائيل ولبنان العربية بسبب الحجز الشديد في الموارد المالية التي تعاني من عجز دول المنطقة، وهو تزايد في الطلب على المال.

ويتجاوز الخلاف والصراع على المياه في المنطقة شكل النزاع التقليدي بين العرب وإسرائيل، ويمتد لتشمل الجوانب الجغرافية الأخرى مثل تركيا التي تسعى لإقامة مشروعات مشتركة مع بلدان المنطقة. وتحاول إسرائيل الاتفاق على مشروعات مائية مشتركة، والقسام لمياه مع الدول العربية. وتستمر وثيقة إسرائيلية في ذكر مساهمة وزير المياه الإسرائيلي السابق للامن القومي وإيتشبارام إرميتش، في أنه يجب أن تدرك الولايات المتحدة خطورة تزايد أزمة المياه في المنطقة، مما يضيف بعداً جديداً حساساً، بعد أزمة الحرب.

وتوضح الوثيقة الإسرائيلية أن الخبراء اتفقوا على أنه في سنة 2000 قد تصبح المياه، وليس النفط، المادة الأساسية في منطقة الشرق الأوسط.

التسليح والأمن

تتصدر قضايا الأمن وضبط التسليح التقليدي ونزع أسلحة الدمار الشامل قائمة القضايا الإقليمية الساخنة، وتعد من أكثر القضايا إثارة للجدل والخلاف بين الجانبين العربي والإسرائيلي لاصرار إسرائيل على الاحتفاظ بالتفوق العسكري، وإملاك أحدث أنواع الأسلحة التقليدية والأسلحة الدمار الشامل مثل الأسلحة النووية والنبووية.

وبمقر رفض إسرائيل التوقيع على معاهدة منع انتشار الأسلحة النووية، ورفض التفتيش على منشآتها، قلق الدول العربية، خاصة في ظل الموقف العربي الثابت والداعي إلى نزع أسلحة الدمار الشامل من الشرق الأوسط، وضبط التسليح التقليدي في المنطقة.

تخطط ادارة الرئيس الامريكى بيل كلينتون لادارة جولات المفاوضات العربية - الاسرائيلية المقبلة التي يروى استراتيجيتها جديدة تركز على وجود "وسيط امريكى" على مستوى عالٍ بالقرب من المفاوضات، ضمان عدم توقفها، والتدخل لتفديم اي ضمانات تضمنها الاطراف.

وحصلت جامعة الدول العربية على تقرير يشير إلى أن الإمارة الأمريكية الجديدة ترى ضرورة قصر مناقشة القضايا الحساسة على الجلسات المغلقة، الخاصة برؤساء الوفود، والحفاظ على سرية نتائج هذه المناقشات.

[illegible]

ويسمى «الوسيط الأمريكي» إلى تجنب اندراج الموضوعات الساخنة على جدول أعمال جولات المفاوضات، وعدم تشعب القضايا، وكذلك تصير الإدارة الأمريكية على التأكيد على اعتبار قرار مجلس الأمن 242 و 338 أساساً للمفاوضات.

ويترك «الوسيط الاسرائيلي» وجود مخاوف
موشكوك لدى الاطراف تتزايد مع دخول المفاوضات
مرحلة متقدمة، احساس كل طرف بأنه قد اكثّر من
التنازلات، وتوقع الادارة الاسرائيلية - وفقاً للتقرير
الذي حصلت عليه الجاحزة - استمرار المفاوضات بين
الوفود العربية واسرائيل فترات طويلة قبل التوصل
الى اتفاق سلام شامل.

ولم يجد الإسرائيليون أية إشارات واضحة في
العربية - الإسرائيلية مصر دوراً حيوياً وسياسياً في
بناء جسور الثقة بين مختلف الأطراف.
وكانت الأطراف العربية قد دعت إدارة كلينتون
لتقديم بدور «الشرطي» أو «الوسيط» المستمر في
المفاوضات لضمان حتميتها.



المصدر: النشرة العدد ١٠١٠٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٤ مارس ١٩٩٢

وتركز إسرائيل - خلال المفاوضات الإقليمية - على وضع قيود على التسلح التقليدي لدى الدول العربية، بزعم تفوق العرب عسكريا وبشريا على إسرائيل وتسعى إسرائيل للحد من تنامي القدرات العسكرية العربية بأي وسيلة.

وترأى إسرائيل منذ سنوات على إنقاذ اقتصادها المنهار، عن طريق إنهاء المقاطعة العربية والقامة مشروعات تنمية مشتركة مع الدول العربية. وكانت الحكومة الإسرائيلية قد أعلنت في عام 1989 مشروع «مارشال» للتنمية الاقتصادية في الشرق الأوسط، من خلال تعاون عربي - إسرائيلي في مجالات الزراعة والصناعة والطاقة والثقافة.

وقررت أجمالي مشروعات التنمية المقترحة بنحو 5 مليارات دولار سنويا، واقترحت إسرائيل تمويلها بمشاركة بين الدول الخليجية واليابان والولايات المتحدة وكندا وأوروبا.

وكانت الدول العربية قد حددت موقفها بوضوح من موضوع التعاون الاقتصادي مع إسرائيل، حيث أعلنت البلدان العربية، خاصة دول الطوق باستثناء مصر المرتبطة باتفاق سلام مع إسرائيل، صعوبة بحث مسألة التعاون مع إسرائيل قبل انسحابها من جميع الأراضي العربية المحتلة منذ عام 1967.

تمكنت مصر من إقناع إسرائيل بالمشاركة في آخر اجتماع للجنة اللاجئين، وتخفى إسرائيل من التوصل إلى اتفاق دولي يلزمها بإعادة 2.5 مليون لاجئ إلى ديارهم. ويقدر عدد اللاجئين الفلسطينيين بنحو مليونين و519 ألفا و488 لاجئا، منهم مليون و645 ألفا و474 يعيشون خارج المخيمات و874 ألفا و13 لاجئا داخل المخيمات.

ويتمسك الأردن قائمة الدول التي يعيش فيها لاجئون فلسطينيون حيث يعيش فيه 960 ألفا و212 لاجئا ويقوم في لبنان 310 آلاف و586 لاجئا، وفي سورية 289 ألفا و923 لاجئا وفي الضفة الغربية 430 ألفا و83 لاجئا وفي غزة 528 ألفا و684 لاجئا.



تحقيقات

بعد ٣٣ عاماً

على رحيل المهندس

ابراهيم عبد العال

الليطاني لا يزال «مفتاح مستقبل لبنان»

في ٢٩ أيلول ١٩٥٩، انتكس العلم في لبنان والعالم العربي

برحيل المهندس الكبير والحري والاديب ابراهيم عبد العال، وهو في قمة عطائه وبعد حياة قضاهما عاملاً لرفع مستوى الوطن في مجال التخطيط والبناء والاعمار، وخصوصاً في حقل المياه والكهرباء، فما من مشروع اتمني الا وفيه شيء من ابراهيم عبد العال. وصار اسمه مرادفاً للعلم والكمال والانتقان كما

اصبحت مؤلفاته ومحاضراته مرجعاً لكل طالب وباحث ومفكر

منذ طفولته، كان عبد العال ميالاً لكشف كل ما هو مستور، والحقل هو اليوصلة التي ترشده نحو ما يتشد، كان ينقلب ويحلق ويستنتج، ثم يكتب على دراسة ما توصل اليه من نتائج لتصبح اللغة التي يعالجها مشروفاً لا يد وان يخدم وطنه وشعبه اذا ما احسن للتعامل معه ويتيسر تنفيذه. ولعلنا قلناه بحالته الى اوبية ومرتفعات. فوقف خضماً مفكراً ليستهدي الى سر جريان المياه فيخلق بها ويستطيعها ليخفي بها الارض الموت. شعاره ابد الآلة الكريمة: «وجعلنا من الماء كل شيء حي» صدق الله العظيم. كانت شغفاته تحسم بحطش مواطنيه وعيناه تبحران الظلام الذي يلف مناطق كثيرة من لبنان بسبب النقص في الطاقة الكهربائية، وكان فكرة يدرك تماماً ان المياه المخزونة بين سهل البقاع وساحل البحر تكفي لتوليد ما يقرب من ١٠٠,٠٠٠ مليون كيلووات التي بإمكانها انتاج ٥٠٠ كيلووات - ساعة بالسنه اي ما يكفي لتأمين ٢٠٠٠ كيلووات - ساعة لنحو ٣٠٠,٠٠٠ من السكان سنوياً.

لم تمنعه الوفيلية - على الرغم من المراكز المهمة التي توصل اليها - من الفوص نحو قمة الابداع في دراساته واجلته، فالكشف بكرة ما للتخطيط من اهمية في بناء الوطن، وحاول درس وتطويع الموارد المائية للانماء ورفع مستوى المواطن وتسخير ذلك في مجالات الري والصرف والشرب وتوليد الطاقة الكهربائية، وفي ذلك يقول:

«نحن لم نعد في عصور الهدوء والاستقرار والهناء والوداعة، من واجبتنا الاستعداد للطوارئ وانماه قوة المقاومة عندنا لمواجهة هذا الزمن القلق والازمات الاقتصادية التي تتوالى بغير انقطاع.

يجب ان نقل من علينا الى ارض لبنان هذه التي تعيش عليها لتتعرف الى مميزاتها وخصائصها وامكاناتها، فللستقبل قطعة من الحاضر والمشاكل التي ستعبرا على البلد بعد مضي زمن تلوح لنا الآن وكأنها وقعت..

ولك جازما ان استرجار المياه للشرب والاستعمالات المنزلية يؤدي الى النهوض بمشاكل عديدة مختلفة على مثال جبل عامل وقضاء راشيا اودبي. ثم ان التوسع في الري الزراعي يؤدي الى استصلاح الاراضي والتي زيادة انتاجها وعائداتها. واخيراً، ان استعمال مساحات المياه لتوليد الكهرباء يمكن من تعميم النور والوقى الحركة في الارياح والقرى وتنمية الحرف الصغيرة المهنية المحلية. لينتهي الى القول ان في الاستغلال الكامل للمروعة التي تملكها المياه تحولاً شاملاً لوجه لبنان نحو الاستصلاح الطبيعي والتحصين الصحي والرعاية الاجتماعية.

وصف عبد العال نهر الليطاني بـ «مفتاح مستقبل لبنان»، واذا ما سالت اي شخص له علاقة بمشروع الليطاني - اللبناني كان هذا الشخص او فرنسياً او امريكياً - فانه يجيبك في الحال بان ابراهيم عبد العال هو دأبو مشروع الليطاني



بإلا اعتمادات المالية وتزويدها بالاختصاصيين ليعملوا في حقل التحري والبحث والاستنباط من غير أن تخور الهمة في تشخيصهم على متابعة المسيرة. «الحوادث» زارت المنزل الذي عاش فيه عبد العال في منطقة البسطة ببيروت فسجلت الحركات التجميعية والفنون الشريفة التي غرق في حبها حتى العشق فلذا بالمنزل متحف، حقاً، يضم أثاراً ونقوشاً تسجل حقايق تاريخية مختلفة وأبواب المنزل رسمت بالفسيفساء التي كان يشرف عبد العال شخصياً على تنفيذها مع أحد الرسلين.

وفي صالون الاستقبال حيث جلست إيمان وبسمات إبراهيم عبد العال، سألتهما «الحوادث» عن عبد العال الأب والصديق، فخلتاهما الذاكرة، لأن الوالد توفي وهما بعد في الثالثة من العمر. وكل ما تملكنه ما وصل إليهما عن طريق بعض الإصدقاء الذين رافقوه في مسيرته الفنية بالعطاءات. ومن بينهم الوزير محمد غزيري، انه كان عطفوا صدوقاً طيس لأن الأمور صعبة لا تنجها، بل لأننا لا نحبها صعبة..

يمثل هذه الأقوال كان يستشهد عبد العال الموظف المختص الذي عرف كيف يؤدي عمله بكل دقة وإعانة من دون تجميع أو ادعاء لا يبيح سوى أرضاء ضميره وخدمة وطنه. وكانت خدمة الآخرين شعله في كل زمان ومكان.

ومن زواوية الوفاء تنادي نغم من محبي هذا المهندس الكبير والمعرفين بفضلته إلى تأسيس جمعية أسموها جمعية أصدقاء إبراهيم عبد العال، ولغيتها كما ورد في اجازة تأسيسها: الهدف الثقافي والعلمي، وتشجيع الأبحاث والدراسات المتعلقة بالثقافة المالية والكهربائية في لبنان والمساهمة في وضع وتطوير وتنفيذ كل دراسة تلبي المصلحة الوطنية في ميادين المياه والكهرباء والطاقة، كما أن الجمعية تهتم بتشجيع المتفوقين من الطلاب،

تنهار أمام المساهمات الصغيرة نتيجة لعدم الاستقرار الإداري وفقدان الفكرة الواعية للوجهة المستمرة، فيدعو إلى إيجاد الفكرة الرابطة، إلى تعيين الروح التي يجب أن تسود سياسة الدولة، فتنصب في الأغراض العامة التي يحسن الاتجاه نحوها وتبين الطرق العملية التي تحقق الوصول إليها.

وشاء أن يكون كل شيء علماً في لبنان، أي أنه أراد أن يلحق بلده مركب الحضارة وروح بيشر بالسياسة، علماً كذلك كان هذا في مجتمعاته ومؤلفاته ودراساته وبدأ الناس يلمعونها ويهشونها على أذهانهم.

رؤيوي من طراز خاص يخطط دائماً لمواجهة مشكلات البلد مطلع على وثائق الجغرافية البشرية والطبيعية للبنان وللمشرق العربي. وقد بين أن للعالم العربي كمجموعة إمكانات اقتصادية هائلة قليلة للتحقيق وإن للبنان دوراً خطيراً يجب أن يلعبه في ذلك التحقيق. ودعا إلى انقلاب القوة العامة عبر تشجيع الدراسات المالية والجيولوجية والمناخية في بلاد الشرق العربي وأمدادها

الحديث، لتوليد الكهرباء وتعميم الري والشرب.

واستنتج عبد العال بعد طول بحث ومتابعة دقيقة وهو سائر على الأقدام لنهر الليطاني من منبعه إلى مصبه «أن هذا النهر هو المرق الحيوي للبلاد وبواسطته تحل جميع القضايا الكبرى المثابة للث الجمهورية اللبنانية، فهو وسيلة من الوسائل الناصعة للعرمان والاجتماع والاقتصاد، وهو لذلك جدير بقسط وافر من الاهتمام ويلتضي القارة الدعايات لتأطير قوميته التي يجب أن يسود من جرائها في الأمان الجمهور الاعتقاد بأن تجهيزه هو مشروع قومي وإن التباطؤ في تنفيذه أفسس بحق الوطن. فامكانياته وافرة بحيث تسمح بحل قضية المياه للمناطق الواقعة ما بين قضاء الشوف والحدود الفلسطينية حلاً كاملاً أكيداً.

كان عبد العال مفكراً يرضينه أي يرى المشاريع ترتجل في بلادنا، والمخططات الضخمة الجديرة بعناية الدولة، كسولة



نبذة شخصية:

١٩٠٨ ولد ابراهيم عبد العال في بيروت.
١٩١٤ انتقل مع عائلته الى دمشق.
١٩١٧ عملت العائلة الى بيروت والتحق ابراهيم بالمدرسة الانكليزية البروتستانتية.
١٩١٩ - ١٩٢٥ التحق بالمدرسة البيطريكية في بيروت.
١٩٢٥ - ١٩٢٨ التحق بكلية الهندسة في جامعة القديس يوسف ونال جائزة الشرف الاول.
١٩٢٨ - ١٩٢٩ التحق بالمعهد العالي للكهرباء في باريس SUPELEC حيث تخصص بالكهرباء. وفي السنة الثالثة تخصص بالمجاري المائية.
١٩٣٠ - ١٩٣٢ انتقل الى غرينوبل حيث تابع البحث والدراسة - تولى اعداد البحوث المائية خصوصاً حول الانهر في دول المشرق الواقعة تحت الانتداب الفرنسي.
١٩٣٥ استقال من هذه المؤسسة.
١٩٣٦ عين رئيساً لقسم الابحاث المائية في مصلحة المياه بوزارة الاشغال العامة.
١٩٤٩ عين مديراً عاماً لوزارة الاشغال العامة.
١٩٥٨ انتخب رئيساً لمؤتمر المهندسين العرب السادس في القاهرة.
١٩٥٩/٩/٢٩ تولى في مستشفى الجامعة الامريكية في بيروت وهو يستعد لاجراء عملية جراحية.
الاسامة التي نحتها:
- وسام المعارف
- وسام الاذن من رتبة كومندور
- وسام الاستحقاق اللبناني الخشب
- وسام جوقه الشرف الفرنسي من رتبة فارس
- وسام المعارف الفرنسي

المهتمين بالماء والكهرباء، وذلك عن طريق تقديم جائزة سنوية او اكثر الى الطلاب الذين يقومون بوضع الفصل دراسة في هذين المجالين.
وبالتالي فان هدف الجمعية هو خلق جو علمي واسع عبر تتبع التطوير العلمي في ميداني الماء والكهرباء ودعوة محاضرين من الخارج الى لبنان للمحاضرة في الموضوعين.
كما تهدف الى نشر روح عبد العال التي اتسمت بالعطاء الالامتناهي للمؤمنين واعادة احياء الكاره المبالة من خلال نشر اعمال من مخطوطات ومحاضرات ودراسات.
اما الاعضاء المؤسسون فهم: ايمان عبد العال، بسام عبد العال، نسيب لحدود، محمد الغزييري، الدكتور سليم مضمود، فارس الزغيبي، بسام بدران، نبيل كيوان، مارون الاسمر، رمزي عرب، الدكتور نجيب ابو حيدر، والدكتور عصام خليفة. وقد انتخبت هيئة المؤسسين وزير المواصلاات السلطوية والاسلطوية في لبنان محمد الغزييري رئيساً، فارس الزغيبي نائباً للرئيس، رمزي عرب اميناً للنس، بسام عبد العال امينة للمصنوق، والدكتور عصام خليفة لمانة النشر.
اما الهيئة العامة فتتألف من الراغبين في الانسحاب الى الجمعية.
يبنى القول ان تخطيط ذكرى ابراهيم عبد العال لا يكون الا باكمال تنفيذ مشاريعه الكثيرة. ونستذكر ما كتبه احدى الصحف عنه بتاريخ ٢٥ كانون الاول ١٩٦٣:
«ولكن لا يلف تاريخ عبد العال ساعة يلف قلبه عن الخفقان، فان عبد العال ليس من الذين يموتون بموت اجسادهم، انما الحياة كتبت له مدام الليطاني يروي لبنان بآخره ويسقيه بالانتاج والزهر والحياة».
بيروت - علي حمود



المصدر: السهم / الفرق

للنشر والخدمات الضمنية والمعلومات

التاريخ: ٢٢ - ١١ - ١٩٩٢

قمر صناعي يكشف عن نهري خندق الجزيرة العربية إلى شرقها

السعودية والكويت تسببان فوق بحيرة مائية جوفية

المختارة من تلاميذ المدارس

[illegible]

الأهمية الثانية: احتمال وجود آثار للإنسان القديم الذي لا بد منه عاش على جانبي البحر المتوسط السحيق عندما كان مجرى النهر ملئاً بالمياه. وقد كان عام 1971م.

وبجري حاليا أعداد ملاحقات البحث العلمي، يمشاكة زملاء من كل أنحاء المملكة العربية السعودية، والتونين دراسة تشاريس انشاصا، من جامعة القاهرة، والذين قاموا بتأليف كتاب "البحر المتوسط القديم" الذي صدر في القاهرة عام 1971م.

100

تاريخ الكويت وهذا الحصص يتكون من صفوف تاريخية كبريتانية لا توجد في الكويت ولتحتوي مجموعة متنوعة من الفروع العربية في جميع أنحاء الكويت من أجل الحصول القويديا في الكويت من سنة سابقة تزيد على 800 متطوعين. الأمر الثاني الذي يشاهده في الإمارات العربية المتحدة من الكويت تنحصر في الإمارات على يد قوات الدفاع وليس الأهم لتكون في الكويت لإرسال قواتهم وحصلوا بالتالي تعزيزها بواسطة الأبراج كمناء جليل نتيجة لترك الأيونات وجنود الخنادق.

من وجود الحصص استيعابا أنه لا بد من إيجاد كليات هائلة من المياه الجوفية في مسكن النهر الذي يمكن استخراصها في

ويسبب هطول الأمطار على جبال الجواز كل شتاء لهذا يعني أن المياه الجوفية في مساء هذا الفم تلحظ سدياً.

المعاصرة والمشاركة العلمية بمشاركة زملاء من كل
العربية والكويت لدراسة قضايا ارس الاكتشاف
العلمية الحديثة كما من: الأ، اعة، الإله،
المعاصرة السبعة عندما كان يجري الفهر

1



فاروق الماز يحزن من الظهور الحولي، في، بوسطن (رويت)

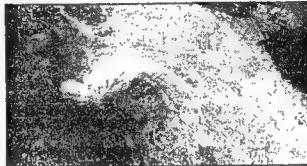


المصدر: الصحف السعودية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٢ مارس ١٩٩٢

وقالت إن البحر الصناعي الذي اكتشف
النهر القديم ليس ناجماً لها، بل هو بحر
لنواصة النفط باسم «الشمال أوشماله»
أتموه سواها، حيث، إلا أنها أعريت عن
بعضها مما يجعله للسبيل من مقاجات
سائر.



تحويل ضفنا النهر إلى ملحق زراعية
والم يتم التكرار القبان أي تغيير كامل
عن كمية المياه المتوفرة وعدد السفن التي
سيتم الانتفاع بها خلالها، لأن هذا الأمر
مماثل لأوانه الآن ويطلب دراسة مطولة.
إسناد وكالة للشؤون والظهور
الأمريكي (ناسا) من حيثها استتمت من
الأداء، يلي تعليق له «الشرق الأوسط»

السعودية والكويت

وربما على سؤال حول كيفية الانتفاع بهذه
المياه، وعلى من شأنها تحويل الصحراء إلى
بضعة خضراء، وأمامه أجاب الدكتور الباز:
طرحه سيتم الانتفاع بالمياه والتكيف عليها
بواسطة حفر الآبار الارتوازية في الأراضي
السعودية والكويتية حيث من المتوقع أن



أراء مناقضة سعودية وكويتية حول الاكتشاف الجديد

رأى خاص لمسح باطن «الجزيرة» للتأكد من وجود المياه الجوفية

الأول، جون إن تلك الأوبئة كانت في القرون الوسطى، وقد ورد ذكرها في كتابات بعض المؤرخين القدماء من غير العرب كالصينيين واليونانيين وغيرهم. أما العرب فلم يذكروا شيئاً عن تلك الأوبئة وأطوبها في الجزيرة العربية هو (أوبى الزمخ) وأمين كما ذكر الأقبلي في أروق البهار من أنه (أوبى زوساج) وفسر هذه الأوبى بتخلف من حمرة كبد من أعلى تلك المروج يتخلف من الجبل الأبيض (أوبى) في تلك المنطقة..... من ٤

بين مساحات مستقيمة تجري لاحقاً. وشاخصت الأراء السعودية، ولقد أكد الشيخ حمد الجاسر، علامة الجزيرة العربية أن أوبى المتقدمين الذين تحدثوا عن أوبى شبه الجزيرة العربية وجبالها الشاهرة التي تذكرها أوبى تعدد من غربها ومن جنوبها الغربي وتقع شرقاً حتى تصب في مياه الخليج. وقد في مياه الخليج خاص في الشرق الأوسط أن علماء طبقات

تقصيباً لمكونات الطبقات الجوفية لمرة مكائن الماء. وأحد الاستنتاجات التي تمت إلى مثل هذا الطلب هو أن الصور السابقة للمياه باطن أدراك كشفت عن وجود مساحات جوفية لإظهار المياه الجوفية العربية. وإذا ما تمكنت على طول الجزيرة الجوفية التي تملك أهم دول البحر المتوسط من وجود المياه وإن ظلت مسألة حلها مرموقة

طلب عالم الاستطلاع عن بعد في جامعة بوسطن المتكلم في أروق البهار من وكالة الطيران والطبقات الأمريكية (ناسا) أن تقوم إحدى الرحلات المقبلة لتوك الأوبى الأمريكية بمسح شبه الجزيرة العربية مسحاً خاصاً بواسطة رادار خاص قادر على اختراق رمل الصحراء بغية وضع خريطة



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ:

٢٨ مارس ١٩٩٣

المصدر: الشرق الأوسط

النهج الجوفي

الحرة، ثم ينحدر الوديان مشرقاً بلاد القصيم ويمتد شرقاً رمال الدمام في القديم بحيث تبدو في كتبان الرمال هجرات خالية منها يتضح فيها جوى الوديان. وبعد اجتياز منطقة الدمام يتفرق (الصحراء) ويتجه شرقاً حتى يندو مصبها من خليج البصرة في منطقة الزبير حيث يقع جبل (سنام). وقد اشترت في كتابي المنطقة الشرقية

البحرين قديماً من للعجم الجغرافي للبلاد العربية السعودية التي وضوح مجرى الوديان في بعض أمكنة الدمام، كما اشترت في مثل هذا في الكلام على اعتماد وادي العواسر بحيث يهبط الدمام حتى يبلغ الخليج العربي. وقال الشيخ حمد الجاسر: من الغرافات التي يتناولها العرب لن جبل (سنام) هذا كان يوماً ما في حرة خيبر، وله مسار من ذلك الموضع يخذ الأرض خدأً (أي يحفرها) حتى بلغ مكانه الآن، ويستغلون على ذلك بطيعة كونه في سداد مسطوره وفي مشابهاً ما يثبت فيه نباتات الحرام.

ومضى قائلاً: ويوصف النظر عن صفة هذه الغرافة إلا أنها تعبر عن اعتقاد قديم بتكوين هذا الوديان، كما تشير إلى ما في حوضه من مخزون ونباتات متديرة لطبيعة الأرض التي في فيها. وقد ورد في تصريح الدكتور فائق الأيوان ما يؤكد هذا، حيث أشار إلى وجود كمية كبيرة من الحمص في تلك الجهة قائلاً إن هذا الحمص يتكون من مخزون ثائرة ووركانية لا توجد في تلك الجهة (الكوت) ولكنها موجودة بكثر في الجبال الغربية. وذكر الجاسر أن حوض هذا الوديان معروف بأنه ينتشر في ما بين كاشمة (قرب الكوت) وبين مدينة البصرة.

وقال: معروف أيضاً أن الأنهار والعيون في قلب الجزيرة، منذ القدم

المصدر إلى عهد قريب كانت على درجة من الوفرة والكثرة بحيث أن مدينة (حجر) التي قامت الرياض على انقاضها كانت تسقى بالعيون، وكانت في منطقة الفلاح إتهار جارية (في الفلاح جمع قن) وصفها الجغرافي الحسن بن أحمد بن يعقوب الهمداني - كتابه «صفة جزيرة العرب» - في من أهل القرن الرابع الهجري - في كتابه «صفة جزيرة العرب» - في بعضها، وكان في أسفل وادي برك (هوخة بني تميم) الينابيع يسمى بعضها ابن الفقيه الهمداني في كتابه «البلدان» أما «القبيل الفرج» - يصف الشيخ حمد الجاسر - فكان من أوفر مناطق الجزيرة مياهاً، بحيث أن الخليفة معاوية بن أبي سفيان لما علم بذلك أرسل من الشام أربعة آلاف مزارع ليقيموا بإصلاح تلك المنطقة والاستفادة من أنهارها التي كانت تصرف باسم (السويح) في منطقة الخضراء.

ورق الدكتور عبد العزيز الطرياق عضو هيئة التدريس بجامعة الملك سعود بالرياض والمتخصص في منتسبة موارد المياه من جامعة ولاية كولورادو الأمريكية بقوله: ليس صحيحاً ما أشار إليه الدكتور فائق الأيوان من أن هذا الكشف يدل على وجود كميات هائلة من المياه الجوفية في مسار النهر، لأنه ليس هناك توافق بين الطبقات الحاملة للمياه والتكوينات الجوفية الحاملة للمياه. ليس هذا مغلل سيأخسر في مسارات الأنهار القديمة. وقد يتبادر

للغنى أن المسارات القديمة للأنهار قبل 5000 سنة من لها ما زالت تحتفظ بكميات هائلة من المياه الجوفية ومن أنها كانت المصدر الرئيسي للمياه الجوفية للجزيرة العربية، هذا غير صحيح إطلاقاً، وطبعاً هذا للظلمة خطأ جداً، لأن الأنهار القديمة كانت تجري ثم دفنت وجات فوقها طبقات كثيفة من الرمال، وجيولوجياً كانت تترسب طبقات جديدة، وأهم تكوين جيولوجي للمياه الجوفية في الجزيرة العربية هو تكوين (الساق) وهذا التكوين ليس له علاقة إطلاقاً بوادي الرمة وهو الذي لخصه الدكتور ألباز وذكّر بأنه وادي رماح، لأن اتجاهه وبعاقته وتكوين مسار هذا الوديان تختلف تماماً، فهو يتجه من الشمال للجنوب وذلك من الغرب إلى الشرق، ويتكون (الساق) يبدأ من جنوب الأردن إلى منطقة جنوب الجزيرة العربية، ولهذا فلا نوافق عليه في وادي مسار النهر القديم.

وأضاف الدكتور الطرياق: أن أي كلام عن وجود مخزون مائل من المياه الجوفية، هو كلام خاطئ لأن مثل هذه

للظلمة تظل محل شك كبير بالمقارنة مع الحقائق الجيولوجية لدينا.

وقال: جيولوجياً لدينا مثال يقول (وادي الرمة) وهو (وادي السويح) في الفرج للدين تحت رمال (الدمام) والذي يظهر من الجهة الأخرى من منطقة حوض) ليس في مياه الخليج العربي.

وذكر الدكتور الطرياق أن الدكتور

شاروق ألباز وقع أيضاً في خطأ، الربط بين جبل شمر وجبال الحجاز، حيث معروف تاريخياً وجغرافياً أن جبال شمر في شمال السعودية وليس في غربها.

وفي الكوت أكد العالم الجيولوجي الدكتور إبراهيم السيد عبد الحميد الرفاعي رئيس قسم الجيولوجيا في جامعة الكوت حقيقة وجود حوض نهر جاف يمتد عبر شبه الجزيرة العربية ابتداء من جنوب شرق الحجاز وينتهي بشمالها لتشمل ثلثي مساحة الكوت، مشيراً إلى أن ذلك ليس بجديد على العلماء بقال الدراسات الجيولوجية.

وأوضح الدكتور الرفاعي في تصريح له لصحيفة الأوسط تحقيقاً على ما نشر أمس من أن «السعودية والكوت تسبحان فوق بحيرة مياه جوفية»، بأن هناك وادياً قديماً يمتد من شبه الجزيرة العربية وينتهي عند جزيرة بوبيان الكويتية وهو ما يعرف بوادي الباطن أو حف الباطن كما يطلق عليه في السعودية، مشيراً إلى أن وادي الباطن تكوّن في ظروف بيئية مطوية في عصر «بلاستوسين» وهو عصر اتسم بالأمطار الغزيرة، وهذه الأمطار كانت تنحدر نحو البحر، حيث الانخفاض عرّضه في منطقة الكوت وهو وادي الباطن. وقال الرفاعي إن هذا الوديان يشمل جزءاً من جنوب العراق أيضاً ومن جانبه أكد العالم والباحث الجيولوجي الكويتي الدكتور إبراهيم



المصدر: الشرق الأوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٨ مارس ١٩٩٣

الرفاعي أن هناك كميات هائلة من المياه الجوفية في منطقة شبه الجزيرة العربية وعلى الأخص في الكويت والسمودية، وذلك في عدة تكوينات جيولوجية في باطن الأرض أهمها تكوين السماو وتكوين مجموعة الكويتم.

ولكن الدكتور الرفاعي أنه ليست هناك معلومات أكيدة متوفرة حالياً عما إذا كانت هذه الكميات الكبيرة من المياه الجوفية عذبة أم مالحة، مشيراً إلى أن هناك دراسات جيوفيزيائية تجري في الكويت لمعرفة ذلك، ومن ثم الاعتماد عليها في الزراعة أو غيرها كمصدر مائي بديل.

وأشار الرفاعي إلى أن أرض شبه الجزيرة تعرضت إلى الكثير من التغيرات البيئية والتشوهات الجيولوجية، ثم أصبح إن سطح الكويت ليس فيه ارتفاعات كبيرة وانخفاضات وغيرها، ولكن يمكن أن نستقرئ التاريخ الجيولوجي للكويت، وقال إن ما اكتشفه القمر الصناعي يمكن الاستفادة منه ومن ثم يعتبر إضافة علمية يُعول عليها.



المصدر: العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٩ مارس ١٩٩٢

باحث إسرائيلي يدرس المستقبل الفلسطيني عند الاستقلال ١٥ مليار دولار تحتاجها «البنية الأساسية»

□ القدس - «العالم اليوم»:

وقال الباحث: بدون استثمارات مكثفة ستزاد حدة الارتباط شركة الكهرباء العربية بالشبكة الإسرائيلية لكن من المشكوك فيه أن تستطيع شركة الكهرباء الإسرائيلية الصمود لفترة طويلة في ظل الطلب المتزايد حيث أن محطات التوليد التي تزود المناطق المحتلة تعمل اليوم بأقصى قدراتها ولهذا فإن التطور الاقتصادي السريع في الأراضي المحتلة يستوجب ووقفاً لما أكده البحث زيادة ٢٥٠٠ ميجاوات الأمر الذي يتطلب استثمار ٢,٥ مليار دولار.

مشكلة المياه

وقد يطرأ العنصر الثاني من البنية التحتية وهو المياه مشاكل في مباحثات السلام والتسويات الخاصة باستخدام هذه المصادر وذلك حتى قبل عرض مسائل الاستثمارات الضرورية لتطوير هذه المصادر فحوال ٧٠٪ من الأمطار التي تهطل في الأراضي المحتلة تنجس إلى منابع وتسحبها إسرائيل فحوال ربع المياه السنوية لإسرائيل مصدرها الأراضي المحتلة.

ووفقاً للبحث يبلغ معدل استهلاك المياه حالياً في الأراضي المحتلة ٣٠ متراً مكعباً للفرد سنوياً بينما يصل معدل استهلاك الفرد للمياه في إسرائيل إلى حوال ١٠٠ متر مكعب لكن حتى العام ٢٠٠٠ سيضاعف استهلاك المياه المنزلية جراء ازدياد عدد السكان وتحسين مستوى المعيشة. وتعتبر أوضاع المياه في قطاع غزة أكثر خطورة ومنذ اليوم يوجد استقلال زائد لمصدر المياه الوحيد في القطاع ويؤدي سحب المياه منه إلى عجز في المياه الجوفية بحوال ٣٠ مليون متر مكعب سنوياً الأمر الذي يؤدي إلى تسفل مياه البحر وإلى ملوحة مياه الأبار.

ووفقاً للزيادة الطبيعية للسكان ٨٪ سنوياً والذي يعتبر من أعلى النسب في العالم فإنه وبناء على تقديرات البحث فإن الاستهلاك المنزلي والصناعي للمياه في العام ٢٠٠٠ سيصل إلى ٨٥٪ من كافة المياه في المنطقة. هذا يعني تقليص كبير جداً لمصادر المياه التي توجه لري ١٥٠ ألف دونم من الأراضي الزراعية المستقلة في القطاع إذا لم يتم استيراد مياه لري أو تحلية مياه البحر.

هل تسمح مقومات البنية الأساسية في الأراضي العربية المحتلة لإقامة دولة فلسطينية مستقلة؟ وما مدى تأثير الاحتلال الذي تجاوز ربع قرن على ارتباط البنية التحتية الفلسطينية بالبنية التحتية الإسرائيلية؟

وللإجابة على هذه الأسئلة وغيرها أعد الباحث الإسرائيلي بحثاً في دور من صندوق أرمد هامر دراسة مفيدة - وإن كانت متحيزة لنظامه - أورد فيها بعض المؤشرات الخاصة بالكهرباء والمياه وشبكة الاتصالات والشوارع، وطبيعي أن تظهر هذه العناصر ضعيفة ومتهاكلة ولا تتوافق مع الطلب عليها ومع ذلك يرى الاقتصاديون الفلسطينيون أن مقومات الأراضي العربية المحتلة تسمح بالاستقلال والاستفتاء - إلى حد ما - عن الارتباط الحالي مع شبكات الخدمات الإسرائيلية. أما الإسرائيليون - وكما جاء في البحث - فهم يرون أن الاقتصاد الفلسطيني غير قادر للاعتماد - كلياً - على نفسه حيث بلغ الإنتاج القومي للفلسطيني ٢,٢ مليار دولار فقط في عام ١٩٩٠ بينما يحتاج إلى استثمارات تقدر بحوال ١٥ مليار دولار حتى يتمكن من الوقوف على قدميه كما ونوعاً. فالكهرباء تحتاج إلى ٢,٥ مليار دولار، والمياه تحتاج إلى ٦ مليارات دولار، وشبكة الشوارع والطرق تحتاج إلى ٤,٢ مليار دولار.

الارتباط في الطاقة

يقول الباحث إن الشبكة المتفرقة للعلاقات الاقتصادية بين إسرائيل والأراضي المحتلة لا تقتصر على الحركة التجارية وحركة العمال وأحد الفئات البارزة لذلك الارتباط القومي لاقتصاد الأراضي العربية المحتلة بمصادر الطاقة الإسرائيلية - كما جاء في البحث - حيث تقوم شركة الكهرباء الإسرائيلية بتوفير حوال ٩٥٪ من كهرباء الضفة بواسطة شركة كهرباء القدس أما الباقي فيتم إنتاجه ذاتياً من شركة الكهرباء العربية من خلال محولات والطاقة الانتاجية الذاتية لهذه الشركة.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٢

الرياضة من جاسن البنيان:

لا يزال موضوع النهر الجوفي في باطن الجزيرة العربية، الذي تشارت فيه الفرق الاوسط، نديا اكتشافه امس الاول، يشغل تعليقات العديد من القراء والمعلقين.

وتتلقى معظم العلاقات على وجود انها جوفية عديدة في باطن الصحراء في الجزيرة العربية غير ان الآراء تختلف حول حجم مخزونها من المياه خصوصا انها عارت منذ آلاف السنين وان كميات الانبار القليلة التي تستغل لوقت برتعات نجد تجعل تعليمها الدائمة

يقول الشيخ حمد الجاسر علامة الجزيرة العربية في حديثه له الشبان الأوسط أن المؤرخ الفارس ابن الفلك الهذلي عند في كتابه «مختصر البلدان» أنهار في جهة وادي برك أو وادي برك، في حوضها بلي (شمال) وعن أن هناك نهر في بغداد و3 أنهار في الجزيرة وهو

وعقبه، وبسوق، فيها مياه حار قريب خان، «الخرج» عدد
الاعدامون هذه المياه الى تساقط الجارية على الأرض، وهذه المياه
تعدّها الأرض لتفيض على شكل منابع وبثانيات تسفل النهار.
ومضى قائلا: الرياض قلب الجزيرة العربية كانت في القدم والقرى

المياه العذبة والمياه الجارية التي كانت تغمر جوف الجزيرة العربية.
وقال: إن الطمأنينة المزمجة نلوا على وجود الانهار في الجزيرة
العربية باكتشاف بعض المواقع التي وجدت فيها حيوانات بصرية
و مائية منقرضة.

وفاؤنا لمتيت في حياتنا
يتفق على وجودها أيضا
تعليمات جديدة على نهر الجزيرة العربية

وأضاف أنه في عهد الرسول صلى الله عليه وسلم كانت لمي الرياض عيون، وأحد أبناء بني حنيفة أعطى النبي صلى الله عليه وسلم أمانة قسطنطين من عيون الرياض.

ولحق الجاسر ان نوادي السليبي، ذهب فيه كل اوبئة والمرضى
ويمتد مصاب الى مياه الخليج العربي بين قطر وبنوع سعودي بسبب
والصليب، واتار مجرى هذا الوباء في اوقات بالغة في صحراء النشأ
غير ان الشيوخ عهد الجاسر سكت في وجود كميات هائلة من مخزون
الياه الجوفية كما انكر الدكتور فاروق البار.

أما الدكتور عبد العزيز محمد الدباس، عضو هيئة التدريس في جامعة الملك سعود في الرياض المتخصص في دراسة آباء الجوفية والبيئة الحاسية (البيئية)، فإنه يخالف الدكتور أروق الباز في وجوده كيميائيات هالدة من آباء الجوفية في سمار النهار على اعتبار أن وجوده منجبري فهو قديم غار في السابق لا يعني أنه يشترن كيميائ حسيمة من

المناه في تقنية المياه الجوفية تتحد من الأنطار، لأن الثالث من كميات المياه التي تستألف حالياً على المنطقة العربية السعودية لا تتجاوز 10% من إجمالي المياه الجوفية في حال من الأحوال 20 مستخدماً، ومن الثالث أيضاً أن للمياه الجوفية في السعودية تتراوح أعماقها بين 20 ألف سنة و40 ألف سنة، وهذا دليل على أن نسبة التغذية مقارنة بمساحة المساحة لا تحتفظ بمياه

الارض القليلة فخصن الآن نخس في بيئة صحراوية،
واضاف الدكتور السباسب نحن لا ننكر مجاري الانهار ووجود مياه
في الطبقات الجيولوجية فمثل هذه المياه كانت موجودة وتحمل في
الزمان داخل الطبقات القديمة لمسار النهر.

و



المصدر : الحق في الشريط

التاريخ : ١٩٩٣ - ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المياه الجوفية

ويطلب وبضرورة لاعداد دراسة ميدانية للتحقق من استمداد الجزيى للنهري وعرفه وطروله ومسقطه وبشكله الهيدروسي. انا الدكتور عبد الله بن ناصر التاجمي الامتاز للشارك بقسم الجغرافيا في جامعة الامام محمد بن

سعود الاسلامية فقد اشار الى ان حملات الدكتور فاروق الباز مر بمثابة مجالس للنهر الى حجرة كونه اوده بعض الحقائق العلمية التي تدرس في المدارس العلمية في السعودية. وايضا ان المياه الجوفية المستخمة في الوقت الحاضر هي مياه حفرية ولا يمكن في ظل المناخ الحالي ان تتجدد الطبقات الخازنة وسوف تنضب الشرق الاوسط غداً تطيق الدكتور التاجمي على شبر البحيرة الجوفية كاملاً.



٢٠ مليار دولار من دول الخليج لنقل المياه التركية لإسرائيل

كتب صلاح بيديوي:

تلقت بعض حكومات دول الخليج -وأيضا الكويت والسعودية- تعليقات من الإدارة الأمريكية، متضمنة دراسة جدوى وضعها معهد الإستراتيجية السدوايسية بواشنطن، حول ضرورة رصد ٢٠ مليار دولار على مدار الـ٥ أعوام المقبلة لتمويل عمليات

نقل ٢ مليار م ٢ من المياه التركية سنوياً إلى إسرائيل ودول الخليج، في إطار التسوية السلمية بين العرب واليهود الصهيونيين واستثمار مشروع خط أنابيب مياه السلام التركي، وتدرس حالياً السدوايسية الاقتصادية بالكويت والمملكة هذا العرض لتقديمه إلى جدول محادثات مجلس التعاون

الخليجي في دورته المقبلة لإقراره في إطار التسوية التركية السلمية المقترحة. ويجوز للعراقيل التي تعترض تنفيذ هذا المشروع مؤلف العراق منه، وإن كان هناك بديل لمرور المياه عبر الأردن وسوريا إلى السعودية فالخليج.

وتبذل الحكومة التركية حالياً

البقية ص ٩



المصدر :



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢ مارس ١٩٩٢

حاليا جهودها مع دول حلف الأطلس والإدارة الأمريكية والعنق الصهيوني
انتفيذ هذا المشروع.
جدير بالذكر أن تركيا عطلت مؤتمرا إقليميا كان من المقرر عقده في نوفمبر
الماضي لبحث مشكلة المياه في الشرق الأوسط، واشترطت عقده بعند انتهاء
المفاوضات متعددة الأطراف ويبحث مشكلة المياه حتى يمكن أن تنقلا مخططين، كما
كان من المفترض أن يعول هذا المؤتمر معهد الإستراتيجية الدولية بواشنطن.



المصدر: الشرق الأوسط

۴۰ مارچ ۱۹۹۲

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في: ابن علي خير الحديث بالله العرفه

نهر الجزيرة العربية ليس اكتشافاً ولا كشافاً بل حقيقة معروفة في السعودية منذ القدم

الأحراش والغابات القزمية.

ويقول الدكتور الوليحي أن الفترة الجافة المالية في شمال المملكة بدأت قبل 5200 سنة أما في صحراء الربع الخالي فلم تبدأ إلا قبل 6000 سنة ومن الواضح أن مجرى وادي الرمة كان مملوءاً بالمياه قبل 5000 سنة.

ويشير الدكتور الواهبي الى ان سقوط الامطار على اجزاء كثيرة من المملكة لا يتسم بالثبات والانتظام ولذلك لا بد للمملكة ان تبحث عن مصادر اخرى للمياه. ومن حسن حظها ان بها كميات ضخمة من المياه الجوفية.

تعليقاً على خبر النهر الجوفي للجزيرة العربية يؤكد الدكتور عبد الله بن ناصر الزويهي بأن السمات الجيومورفولوجية للمملكة العربية السعودية محصلة تفاعل معقد لتاريخها التكتوني والمناخي فقد تميز مناخ الجزيرة العربية من حالة الرطوبية الى حالة الجفاف عدة مرات خلال الزمن الرابع ويبدو.

ويضيف الدكتور الوليعي ان عصر البلايستوكن الأعلى كان مطيراً في شبه الجزيرة العربية وفي هذه الفترة تكونت البحيرات التي شهدت أعلى منسوب من المياه. وخلال هذه الفترة كان الربيع الخالي غنيا بالنباتات والأعشاب والحشائش الطويلة وبعض

بقلم: الدكتور عبد الله بن ناصر الوائلي *



المصدر : الشرق الأوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢ مارس ١٩٩٣

وفي ما يلي دراسة الدكتور الوليحي:

على صفحة الشرق الأوسط الأولى ليوم السبت 5 شوال 1413 (1993/3/27) ورد تحقيق أجراه السيد نديم نحاس عن اكتشاف بحجرة مائية جوفية تحت السموعية والكویت بناءً على اكتشاف نهر مخطوق شبه الجزيرة العربية إلى شرقها كما صرح بهذا الدكتور فاروق الباز عالم الجيولوجيا العربي، وينكر الدكتور الباز أن دمة وديانا كثيرة تشكل الشعب الشرقية لجلال الحجاز غرب السموعية وتصب كلها في وادي رماح. ثم يخفي الوادي تحت كمية هائلة من التكوين الرمعية... ثم يتابع الدكتور الباز... غير أن صور الفضاء الحديثة أوضحت لي أيضاً أن مساحة شاسعة في شمال غرب الكويت عبارة عن دلتا لهذا النهر القديم. وينكر الدكتور الباز بأن هذا الكشف بشرح أمرين فامر الأول: هو وجود كمية كبيرة من الحصى على سطح صحراء الكويت، وهذا الحصى يتكون من صخور نارية وبركانية لا توجد في الكويت ولكنها موجودة بكثرة في الجبال القريبة للكويت، الثاني: كمية الأتربة والرمال التي بدأت تتحرك على حرب الخليج، ويشير هذا الكشف، كما ذكر ذلك الدكتور الباز، إلى أنه لا بد من وجود كميات هائلة من المياه الجوفية في مسار النهر التي يمكن استخدامها في الزراعة، وإلى احتمال وجود آثار لانسكان القديم الذي لا بد أنه عاش على جانبي النهر في العصور السحيقة عندما كان النهر يجري بالمياه قبل 5000 عام.

وتحسب نقول أن منح هذا الحديث المنسوب للدكتور الباز فهو كجالب اللامر في هجر. فهذه المعلومات البسيطة ليست اكتشافاً ولا كشفاً حتى تشبب لأحد وليست جديدة حتى تكون مهمة. وسنناقش ما ذكره الباز:

١. ذكر الدكتور الباز أنه اكتشاف بأن وادي الباطن (وليس وادي حفر الباطن كما ذكر) يعد امتداداً لوادي الرمة (وليس رماح كما ذكر). وهذه حقيقة علمية صحيحة في المملكة منذ القدم بل أنها تدرس في المدارس العامة. ودرسها جيولوجيو مصلحة المساحة الجيولوجية الأمريكية منذ عام 1950 ونشرت أبحاثهم في مجلدين. وهما يعدان للنصر الأساسي عن كل ما فيهم جيولوجية وطوغرافية وفيدولوجية للمملكة من المعلومات لولاها، إذن المعلومات السابقة ليست معلومة جديدة.

كما ذكر الدكتور الباز بأن سطوحاً حصوية تغطي سطح الكويت بها أحجار نارية وبركانية مثقنة من اكتشاف أنها أتت من الغرب، وهذه أيضاً معلومة القيمة قدم الأبحاث الجيولوجية بالمملكة. فلماذا يطعن منها مرجع عن جيولوجية أو جغرافية المملكة. والمعروف بأن هذه السطوح الحصوية تعرف بالنبدية وهي تمثل دلتا وادي الرمة القديم الذي كان يمر عبر وادي الباطن إلى جنوب العراق حيث يغطي بالخليج العربي.

فماذا الجيومورفولوجية للمملكة العربية السعودية محصلة تفاعل معقد لتاريخها التكتوني والمناخي، فالكثير من ملامح سطح المملكة العربية السعودية تعتبر بقايا عمليات جيومورفولوجية ماضية توقف نشاطها، فقد تغير المناخ من حالة الرطوبة إلى حالة الجفاف عدة مرات خلال الزمن الرابع ويعد. ولذا لا تزال هذه الفترة الحافلة بعض الملامح السطحية التي لا بد وأن تكون قد تكونت في أثناء مرحلة مناخية رطبة مثل أحواض البحيرات والوديان الضخمة، وسنوجع الحديث عن بعض الأدلة الرئيسية التي كانت في السابق أنهاراً ولها دلتاوات في الشرق ومنها وادي الرمة وأمداله في وادي الباطن الذي ورد في التحقيق، وهي معلومات معروفة وقديمة.

فمن خلال دراسة طويلاً لدراسات جيولوجية كوازي أدوليس، وادي برك، وادي طويق وادي نساخ والسهول، ويشير نظام وادي نساخ والسهول، صميتها لاحتلال طويق الأيسر ويهجه نحو الشرق. شمال خط عرض 24 درجة شمالاً، وهو يبدأ بالقرب من حوض حيث رسب سهلاً حصوياً له خواص الدلتا، ومن حوض آخر هذا النظام شكل سهول حصوية تتفرق في اتجاه الخليج العربي، وتتفاوت بدرجة

الانحدار هذا السهل الحصوي من 1.02 إلى 0.88 متر في الكيلومتر الواحد (Holm, 1960 :1375).

أما التضاريس الحالية لنظام الصرف في منطقة وادي نساخ فتعود إلى آخر الحركات التكتونية ذات الشأن في المناطق الاغريقية وقد تسميت هذه الحركات في كيف وادي نساخ مع التغيرات في مستوى القاعدة المحلي بفعل صعود الأخاديد لغير مجراه من الشمال الشرقي إلى الشرق. والفصل عن وادي حبيقة (10: 1961، Wolfart). ويمر وادي السهول الذي تسده مجراه الآن بالرمال عبر السهل من حوض في اتجاه الجنوب الشرقي متطابقاً إلى الخليج العربي جنوب شرق قطر ويوجد لور في السهل الحصوي خلاصاً من صخور البريوليت والكارباز في السهول الحصوية ولا يتحمل أنها أتت من حوض طويق حيث لا يوجد سوى الحجر الجيري وصخور الجران، ولذلك فقد افترض أنها جاءت من الشرق العربي مما يوحي بأن وادي نساخ كان في السابق يبدأ من ذلك المكان في طريقه إلى السهل الحصوي الحالي خلال أزمنة عصر البليوسين، والعصر الرابع (10: 1961، Wolfart).

أما وادي الدواسر فقد رسب أيضاً سهلاً حصوياً متصفاً خفيف الانحدار لا يزال مداه غير أكمل لأن أخذه تغطيه بحال الرمال الشالي، وقد أشار المحضر، إلى



المصدر: الشوق النعير

التاريخ : ٢٠١٣ - ١٠ - ١٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

[illegible]

المختلر الطبيعى بوجود سفوح خفيفة الانحدار، وممرات ضيقة بين المخدذات، ومجرى أوبئة عميقة، وجبال منفردة، ومراوح غرينية مسطحة (174: 1978 Hotzl, et al.). ويتجه وادي الباطن اليوم نحو جنوب العراق كما ذكرنا آنفاً، لقد كان امتداداً لوادي الرمة خلال الفترات المطيرة.

2- أن التفكير المنطقي يعتبر أساساً لمحاول الأهل في فهم وفهم مختلف
علاقات الشخصية والمهنية في مجازات الحياة وسقوط الأمل، وفي مختلف
الجزيرة العربية خلال تاريخها الطويل. عبر عن الفئات التي مختلفة عن
التي كانت لها في ذلك الحاضر، فمرت بها بعض الفترات الطويلة والحاجة
التي ساعدت على أن تحدث بها عن كثرات جغرافية داخلية. ويتحدث التواجد
على أرض التفكير المنطقي مثل وجود مجازات سابقة ويوس الطولية أو
الزمنية، لمساكن وجود، فمجازات جغرافية خزانة للمعاني من مختلف العصور
بمعدن من العصر الكبريتي حتى العصور الحديثة، وأنظمة الويمان الضخمية
المختلفة جدا.

وكان عصر الخيلانيستون الأعلى مستوى في شعبة الزراعة العربية والمناطق المدارية على العموم، وقد فُرت هذه الفترة آثاراً ضخمة كثيرة في عدة ظواهر: فاستُبدل غذاء الإنسان القديم في هذه الفترة عن طريق دراسة الخصائص البيئية والمناخية العربية القديمة حيث جُددت علاقات بين جبال طابق من الحصص والخصائص لطغي بعض الطغى في مصاصات الكواكب اودية جنوب وشرق البحر العربي وكذلك وجوداً تكوينات من التربة في المزارع الرسوبية وعلى المصاصات وعلى بعض الكواكب القديمة ما يشير إلى وجود غذاء نباتي كُثِف في المناخات في الماضي.

ولقد أسقطام أنتون (Anton, 1984: 285 - 286) العثور على نربة قديمة أو مجرية تحت رسال الهنقاء الصالية وفي مناطق أخرى تتكون من طبقتين منفصلتين. يبلغ سمك طبقة النربة العليا من 20 إلى 30 سم وطبقة النربة السفلى والتي ترجع إلى هذه الفترة يبلغ سمكها من 30 إلى 40 سم وتبدو وقد اكتمل وهما كما تتميز قبل قطاعات النربة المعروفة.

[illegible]

وهذه البحيرات كانت على الرغم من ارتفاع منسوب مياهها فإنها لم تدم أبويلا وكانت مياهها دافئة وضحلة (McClure, 1978: 261). وخلال هذا الوقت كان الربع الخالي غنيا بالنباتات والأعشاب والحيوانات الطويلة. ربما من نفس أنواع الأعشاب الصحراوية الموجودة الآن مع تنوع أكثر، كما كان يوجد بعض



المصدر : الشرق الأوسط

التاريخ : ٢٠ مارس ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأحراش والغابات المزيمية وفي هذه البيئة الغنية بالحشائش كان يعيش جيش من الحيوانات المختلفة والتي ساعدها وجود الماء والظلم والحشائش الوفيرة على العيش والتكاثر. ولقد وجدت آثار لجاموس، وفرس نهر، وبقر وحشي، ووحيد، وغزلان، وتينو حافات الجحيرات وقد كسبتها أنواع من النباتات المائية مثل البوص والبردي والأثل وربما بعض الأجمات من أنواع أخرى (218) (McClure, 1984).

وفي رسائل النفود قام ويتي وآخرون (22, 21, 1983, Whitney, et al.) بدراسة آثار الجحيرات الموجودة تحت رمال النفود وبعد تاريخها وجدوا أنها تنطبق إلى حد كبير مع التواريخ التي حصل عليها مكلور (McClure) في صحراء الربع الخالي، حيث لها ترجع لفكرة البلاستوسين الأعلى المطيرة والفترة الهولوسين المطيرة. وأظهر التاريخ الكربوني أن فترة البلاستوسين الأعلى المطيرة في هذه المنطقة التي سميت ارتفاع منسوب الجحيرات قد حدثت فيما بين 38000 و 24340 سنة قبل وقتنا الحاضر. ويبدو أن شبه الجزيرة العربية كانت فيما بين 24000 و 24000 قبل وقتنا الحاضر تحت تأثير واحدة أو أكثر من الفترات المطيرة.

وقد حدثت هذه الفترة كمنطقة للفترة المائية التي عمت العالم بعد تراجع الجليد. وقد أدت موجات الحرارة المرتفعة في زيادة في معدل البحر من المحيطات وخاصة في المناطق الاستوائية والمدارية وهذا بدوره أدى إلى زيادة في معدل الأمطار في المناطق المدارية وشبه المدارية (333-335, Whitney). وقد لعبت الرياح الموسمية دوراً كبيراً في زيادة نسبة هذه الأمطار. ويبدو أن الرياح الموسمية كانت شتية بشكل كبير حيث كانت تسقط أمطاراً صيفية غزيرة تؤدي إلى فيضانات جارفة. وقد درس بوتنر (Butzer, 1971, 324) الشبكات الرسوبية في وادي النيل فوجد أنها غنية بالمانان الأثيوبية وقد اندمجت من سمكها الذي يبلغ 33 متراً في منطقة النوبة. وبعد تاريخها وجد أنها ترجع لهذه الفترة المطيرة وأن تاريخ أرسابها يعود لما بين 24000 و 18000 سنة قبل وقتنا الحاضر.

ويبدو أن هذه الفترة المطيرة كانت شاملة لمعظم المناطق الجافة في العالم حيث أظهرت دراسات ستريت وجروف (100, 99, 1979, Street & Grove) أن جحيرات إسرائيل وصلت لأعلى معدل لها فيما بين 30000 و 26000 سنة قبل وقتنا الحاضر، وكذلك كان منسوب الجحيرات في المرباط المجارية وما وراء المدارية والشرق الأوسط وجنوب غرب الولايات المتحدة الأمريكية. وكانت الفترة ما بين 26000 و 21000 سنة مضت قد شهدت امتداد جليدي آخر وحدثت بهيرة برودة شديدة مفاجئة فوق أوروبا حوالي 20000 سنة قبل الوقت الحاضر، وترجع نشوء المناخ بصفة رئيسية قبل حوالي 23000 سنة. وقد امتدت الصحراء الاستوائية لتتضمن مناطق جديدة بينما هبط منسوب الجحيرات وبشكل كبير بعد 26000 سنة قبل وقتنا الحاضر. وأظهر التاريخ بأن الجحيرات الأخرى في جنوب غرب الولايات المتحدة، وشبه الجزيرة العربية وأفريقيا وحوض البحر المتوسط قد ارتفع منسوبها أو بادت على منسوبها قبل 26000 سنة. ويبدو من المصحوبة بمكان تقرير ما إذا كان هذا الشياخ على المستوى راجع للأمطار أو نتيجة لنقص معدل البحر بسبب موجات الحرارة المنخفضة العالمية.

كما شهد آخر الهولوسين الأدنى فترة مطيرة ارتفع فيها منسوب الجحيرات مرة أخرى. ففي الربع الخالي حيث قام بدراستها مكلور (261, 257, 1978, 735, McClure, 1976) ظهر أن هذه الجحيرات كانت من نوع الملايا وإن مدة بقاء الماء كان أطول من المعتاد. وفي النفود قام ويتي وآخرون (23, 1983, Whitney, et al.) بدراسة آثار الجحيرات ووجدوا أن التاريخ الكربوني لهذه الفترة ينحصر فيما بين 8500 و 5200 سنة قبل وقتنا الحاضر. ويبدو بأن تشكل هذه الجحيرات في مجاري المنطقة العربية السعودية يمثل آخر لفرة مطيرة شهدتها شبه الجزيرة العربية خلال الهولوسين وبدأ بعدها المناخ في التحول إلى مناخ صحراوي شديد الجفاف.

وخلال هذه الفترة عادت أودية شبه الجزيرة العربية إلى الجريان مرة أخرى

بعد الفترة الجافة الشديدة السابقة. وإلى جريئها إلى تكوين مصطبات جديدة وخاصة في أودية المنطقة الوسطى ووادي النواصر حيث شهد التاريخ الكربوني بأن تشكلها يرجع لهذه الفترة (15, 1979, Zarns, et al.). وبعد جوانب الجحيرات في صحراء شبه الجزيرة العربية وقد كسبتها بعض النباتات المائية وغيرها من النباتات مما جعلها مرعاً لجيش من الحيوانات الصحراوية كالوحيد، والغزلان، والظلم، والحشيرة، والأكل، والوحشية. وقد قضت الفترة الجافة السابقة على الحيوانات الكبيرة المحبة للمياه كالجاموس والفرس النهر (220, 219, 1984, McClure).

وفي أجزاء أخرى من المناطق الجافة بالعالم ارتفع منسوب الجحيرات فيما بين 10000 و 8000 سنة قبل وقتنا الحاضر في أفريقيا والهندستان والهند والصحراء الاستوائية وكولومبيا وجنوب المكسيك وقد حدثت هذه الفترة كنتيجة للارتفاع السريع في درجة حرارة المحيطات كنتيجة لانتهاء العصر الجليدي (102, 99, 1979, Street and Grove). وقد بدأت الفترة الجافة الحالية في شمال المنطقة في منطقة النفود قبل 5200



سنة (21: Whitney, et al., 1983)، أما في صحراء الربع الخالي فإن مؤشرات الجفاف لم تعد إلا قبل سنة 6000 سنة (McClure, 1976: 753)، وفي دراسة مستريت وجروف (103: Street & Grove, 1979) لنسب الجحيرات في العالم ظهر أن منسوب الجحيرات استمر في الهبوط منذ سنة 4500 حتى الوقت الحاضر في مناطق عديدة من أفريقيا، وإستراليا، والهند. ومن الواضح بأن ما ذكره المكتوب الجان من أن مجرى الرمة التي كان مملوفا بالماء قبل 5000 سنة كان في الواقع يمثل فترة جافة. فخلال هذه الفترة تراجعت لرياح الموسمية مرة أخرى إلى موالجها الموجودة فيها خلال أيامنا هذه، وجفت الجحيرات وهلك معظم الأشجار والخصائش مختلفة وأرعاها غطاء نباتيا فقيرا فقط، وهلك معظم الحيوانات الكبيرة التي لم تستطع التكيف مع هذه الظروف المناخية الجديدة واحتجأ إلى كميات كبيرة من الخصائش والماء ولم يبق منها سوى الوضيحي والغزلان والأيل والحظيفة والتي تجحت في التكيف مع العيش بدون ماء لفترة طويلة أو بدونها تماما وعلى التفتدي بالقليل من الخصائش (220: McClure, 1984). وقد بدأ نشاط الدورية الهوائية مرة أخرى وبشكل كبير ساعد في إعادة تكوين التكوين الرملية ولكن لم يكن الجفاف يمثل التحدي التي هو عليها الآن، ولكن تدخل الإنسان في البيئة من قطع الأشجار وحرقها وألصق ومصيد الحيوانات كان له الأثر الكبير في حدة الوجه الصحراوي الجاف للمملكة العربية السعودية (288: Anton, 1984).

ولما يبدو أن الأمطار التي تسببها الرياح الموسمية قد حدثت خلال فصل الصيف في الماضي وخلال الفترات لطيفة تماما كما يحدث الآن، فلقد كانت الأمطار متكررة وفي مناطق معينة ولكنها كانت غزيرة جدا وشملت مناطق في شمال المملكة العربية السعودية لا تصلها أمطارها الآن أبدا، وكان هناك رياح موسمية شتوية جافة وأخرى صيفية ممطرة. وهذا ما يظهر أنه قد حدث خلال عصري البلايستوسين والهولوسين (211: McClure, 1984: 209). ولقد قدر كوتزباخ (61: Kutzbach, 1941: 39) في نموذج محاكاة للمناخ الموسمي خلال الهولوسين الأدنى أن للوسط العالمي للتكديس الشمسي كان أكثر من المتوسط الحالي بمقدار 7% وتنتيجة لهذا يفترض النموذج أن حركة الرياح الموسمية قد تباطأت بشكل كبير جدا مما جعلها تمتد إلى مناطق جديدة وتسطع أمطارا أكثر من المعتاد. وهذا الانخفاض يتطابق مع أدلة المناخ القديمة التي تم الحصول عليها من أفريقيا، وشبه الجزيرة العربية، والهند والفاثلة بأن أمطار الرياح الموسمية كانت أقوى فيما بين 5000 سنة قبل وقتنا الحاضر مما هي عليه الآن.

كما ناقش مالي (577: Maley, 1979: 573) نقطة ما زالت محل خلاف وهي تدل على احتمال أن الأمطار الساطعة على الصحراء الكبرى خلال الفترات المطيرة قد أتت من عدة مصادر فهو يعتقد بأن أمطار الهولوسين الأدنى فوق الصحراء الكبرى وحتى قبل 6500 سنة كانت بسبب التخفيضات المدارية والناجمة عن امتداد تيار العروس الوسطى الثقات نحو الجنوب، وأما أمطار الرياح الموسمية فلقد استمرت حتى حوالي سنة 4000 قبل وقتنا الحاضر معقدة امتدادا لرياح الموسمية إلى وسط الصحراء الكبرى. ويضاطره الرأي. أيضا - فلوهم ونكتسن (21: Flohn & Niehlosen, 1980: 3) اللذان يريان أن زيادة الأمطار فوق الصحراء الكبرى كانت بسبب تفاعل بين مصادر الرياح المدارية والرياح القادمة من الغروب الوسطى. وربما كانت الجحيرات التي نشأت في منطقة النود خلال البلايستوسين والهولوسين قد وجدت نتيجة لأمطار قادمة من مصادر متعددة ومن المفترض أن تكون أمطار الرياح الموسمية قد امتدت إلى هذه المنطقة خلال المسب وقتنا الحاضر الموسمية. وأما أمطار الربع الخالي لمصرها كان في الغالب الرياح الموسمية وعلى كل حال فإن معظم الأمطار التي سقطت على منطقة النود أثناء الفترات المطيرة جاءت من طريق التخفيضات البحر المتوسط العميقة والتي تعود غالبا من آخر أخريف وحتى آخر الربيع، والتي يدعو إلى التأكيد أن الرياح الموسمية كانت من القوة لدرجة أنها استبذعات وصول منطقة النود هو ما يشاهد اليوم من التغيرات بعض التكوين الرملية في المنطقة تظهر سيطرة رياح قوية جدا قادمة من الجنوب الغربي وهو اتجاه الرياح الموسمية ورياح يمثل هذه القوة ومن هذا الاتجاه لا توجد اليوم، ولذلك أفتها يجب أن تكون قد حدثت في الماضي وهذا ما يدعو إلى افتراض أن الرياح الموسمية أثناء الفترات المطيرة وبعد أن تباطأت كميات كثيرة من الأمطار وتختلف من حولها تصل إلى منطقة النود وتقوم بتشكيل بعض التكوين الرملية وربما تضيف بعض الأمطار.

3- من المعلوم أن سيطرة الأمطار على أجزاء كثيرة من المملكة لا يتسم بالثبات والانتظام وذلك لا بد أن تبحث المملكة عن مصادر أخرى للمياه لتلواء



باحتياجات التنمية السريعة للبلاد، ومن حسن حظ المملكة أن بها كميات ضخمة من المياه الجوفية في إحدى عشرة طبقة جيولوجية رئيسية Major aquifers رئيسية خازنة للمياه وهي موجودة ضمن النظام العظيم للصخور الرسوبية الثلاثة تحت الشمال الشرقي والشرق والجنوب الشرقي، وتتجسد في هذه الطبقات مشكلات البلاد وحلولها المحتملة (36 Burdon, 1973). وهذه الطبقات معروفة تماماً إلى درجة أن وزارة الزراعة والمياه تعرف منها حتى الطبقات الجيولوجية القديمة الحاملة للمياه. وكانت الزراعة في المملكة العربية السعودية تقوم على المياه الجوفية الضحلة لأغراض الزراعة واستغلت أغلب الثروة والمين موارد المياه كالتربة والبنائيع وخزانات مياه المطر كالغدران للثروة والمين، وبازدياد معدل التنمية زادت الحاجة. أيضاً، إلى مزيد من المياه، وكانت الزراعة هي أكبر مستهلك لهذه المياه. غير أن حاجة المين الكثير إلى مياه الشرب تزايد يوماً بعد يوم، وتتضمن وزارة الزراعة والمياه مسؤولية تنمية الموارد المائية في داخل البلاد، وكانت حملة المياه إحدى الخيارات التزويد من المملكة للاتحادية بالمياه، فالرياض وهي تبعد عن الخليج العربي 400 كم تعتمد إلى حد ما على هذه المياه للحلقة، ومع ذلك فقد أدت ارتفاع تكلفة حملة المياه وعجزه عن إنتاج ما يكفي من المياه لاسد حاجة المراكز للمياه ومن ثم فلا يزال المياه الجوفية أهم مصدر يعول عليه.

ولسمة إحدى عشرة طبقة جيولوجية رئيسية خازنة للمياه في منطقة الريف العربي تتراوح أعمارها من العصر التيمري إلى الزمن الرابع، وتتضمنها لا تتوافق بالضرورة مع مجاري الأودية، وأهم نظامها هما العسائريان اللذين الباليوزي والعصر التيمري اللذين يحتويان بشكل رئيسي على طبقات خازنة من الحجر الرملي إلى يكون النوع العربي طبقة تنمية تحت الطبقات الجيولوجية العائدة للعصر الكمبري وهي تكوينات جيولوجية متخلطة ومتغيرة ومتشعبة والصرف الطبيعي إلى التي مغلي، ويبل تاريخ العتبات المائية للثروة من تكوين سابق على أعمار قنر بحوالي 20000 سنة. وتعتبر تكوينات البياض والوسيع من الطبقات الجيولوجية الخازنة الرئيسية المحصورة على الرغم من وجود تنوع للمياه في الطبقات العليا على ما يبدو. ويقل تجدد هذه المصادر في الوقت الحاضر عن الصرف منها بل أن الصرف الطبيعي مستمر مما يسبب انخفاضاً في منسوب المياه، ونظام الطبقات الخازنة الأوسينية من النوع المحصور كذلك، وتآثر صخورها بالفلور للكونة للكارست خلال الزمن الثالث، ويتم الصرف من خلال البناييع براً وتحت سطح البحر في الخليج العربي (31 Burdon, 1981).

وتتسم الحركة العامة للمياه الجوفية بأنها تتبع الميل في الطبقات الرسوبية تجاه الشرق والشمال الشرقي، وانخفاض الهيدروستاتيكي مرتفع في بعض هذه الطبقات المحصورة، ومن ثم فهي تتدفق في شكل ابار ارتوازية عند جغرافيا. إن اتجاهات الميل صوب الشرق ينجح إلى تركيز المياه في المنطقة الشرقية أكثر من سواها لأن المياه تحجزها مياه أعبر منها كثافة وهي مياه الخليج (148 Burdon and Otkun, 1968).

وتبين أعمار هذه المياه الجوفية في وضوح أن المياه الجوفية المستخدمة في الوقت الحاضر هي مياه قديمة، ولا يمكن في ظل المناخ الجاف الحالي أن تتجدد هذه الطبقات الخازنة ومن هنا جاءت أهمية العناية بإدارة استخدام هذه الطبقات. وقبل استخدام المياه الجوفية للصناعة حصل الناس في وسط شبه الجزيرة على الماء من طمي الوادي ومن التماييم المرتبطة بتحتل الأتيميريت وسقوط الصلح السطحي الماء على الأرض كما في الفرج والإفلاج والإسماة ومن مياه الصرف السطحي للدرع العربي عن طريق الآبار في حائل وبريدة وعمرية وواي للتوابع، ففي هذه المناطق كان التجديد جيداً في أيام لأطس مما أدى إلى وجود مياه جوفية ضخمة قرب السطح، حيث كان السكان يستخدمونها بحفر الآبار (148 Burdon and Otkun, 1968).

ويقتصر عدد كبير من اللواحات في صحراء شبه الجزيرة العربية وكان أغلبها زراعية، ونشأت نظراً لوجود عدة وبتان ذات أحواض ومصاطب غرينية جعلت في الأماكن الانخفاض بأمام عند حدوث الأمطار الغزيرة والفيضانات. وقد استغاد أناس منذ أقدم العصور بالمصاطب الغرينية وسهول الويتان لزراعة المحاصيل والتخيل لاسد احتياجاتهم للحياة.

4. أما من حيث أن هناك احتمال وجود آثار للاتسان القديم على حواف وادي الرمة فإن هناك سجلاً كاملاً للأعمال الحفرية التي قامت بها وكالة وزارة المعارف لتكوين الآثار تنتشرها في حواشي اسمها «الطلال». وقد وجدت آثار على حواف الأودية وفي مواقع اللواحات القديمة. ويحوي أطلس للمياه الذي أصدرته وزارة الزراعة والمياه سجلاً للمصاطب المائية في المملكة يبيناً عن المصادر المائية القديمة ومنها مستوطنات الإنسان القديم.

وأخيراً أقد شكري وتقدير أسبغة الدكتور فاروق الباز العالم العربي الذي رغم بعده من بلاده العربية لم ينس أن يوجه بحوله وإهتماماته نحوها. ولا شك أن موضوع المياه وأماكنها خاصة للجوفية منها موضوع حياة أو موت للبشرية للفتوب العربية التي تعتمد معظم شعوبها عليها. وقد أفلحت حكومة المملكة العربية السعودية لهذه الحقيقة فأولتها جل عنايتها واتسعت للملكة إلى مناطق هيرولوجية تمت لراسدتها من قبل شركات علمية منذ عام 1960م



المصدر : المجلة التاريخية

التاريخ : ٣ مارس ١٤٩٣ هـ

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حي أصبحت المصادر المائية الجوفية السطحية والعميقة معروفة ومستغلها
وتوحيثها كذلك. فالبحوث في المملكة هذه الأيام أصبحت في أين توجد للآبار
الجوفية كما يلان للبعينون عن المملكة. فهذه مسألة قد انكسب أمرها بل هي في
ضمنية التعميق من الأنظار مقابل ما يسمح منها لري الزراعة الواسعة في
المملكة.

• الأستاذ المشارك في قسم الجغرافيا في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
في الرياض



تعليقات جليدة على النهر الجوفي

وادي الرمة معروف بمخزونه

الرياض: من حاسن البنيان

مما لا شك فيه أن النهر أو الوادي تتجدد سنوياً، وقال أن التجميخ والتجديد في الطبقات الداخلية العميقة للمياه الجوفية ليس بالامر السهل وهو قليل جداً ومداه طويل جداً، فالدراسات الخاصة التي حثت أعمار المياه الموجودة في الطبقات العميقة أظهرت أن عمر هذه المياه يتراوح بين 20000 - 40000 سنة وهذا معروف لدينا، ولا بد من التفريق بين (وادي الرمة) وبين الطبقات العميقة للمياه الجوفية. ونذكر الدكتور الفهدى أن تصديق نسبة المياه الجوفية يحتاج إلى حفر آبار اختبارية لتتمة..... ص 4

أبدي الدكتور عبد الله الفهدى نائب رئيس مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية في السعودية استفساره من الاستنتاجات التي جاءت على لسان الدكتور فاروق الباز بون ارتباطها بنتائج وحقائق علمية معروفة. وتساءل في تصريح له الشرق الأوسط ما هي العلاقة التي ربطها بوجود النهر (وادي الرمة)، مع أن الوادي هو النهر الجاف المقصود، وعلاقة ذلك بالطبقات العميقة الحاملة للمياه؟ وشكك الدكتور الفهدى في استنتاج الدكتور الباز من أن للمياه الجوفية الموجودة على



المصدر: **الشمس الجديد**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٩ مارس ١٩٩٢

للصور لمسار الوادي تحت رمال
الغمام.

و(وادي الباطن) عرقه أجداد لجدابنا. ففي منطقة القصيم للزراعة قائمة على مسخزين مياه (وادي الرمة)، اذن المخزون ليس جديداً أن يكتشف الآن وأيس هو بالأمر الموهوب وهذا المخزون استغل وما يزال يستغل وتجنيد يرتفع وينخفض حسب لراحة الله في مصب طول الأمطار لأن الطبقات الموجودة فيه خفيفة وهي طبقات رسوبية وديانية تتكرر بهطول الأمطار ويمكن أن تمتصها التربة.

وقال الدكتور عبد الله القحفي: استقبلنا في مركز الاستشعار عن بعد التابع لدية للكه عبد العزيز للعلوم والتقنية عدة صور جوية فضائية تغطي مسار واستداد (وادي الرمة) (وادي الباطن) ومنها صورة حديثة أخذت ل وادي الرمة في منطقة القصيم في السابع من مارس (آذار) الحالي توضح المناطق الزراعية القائمة على مياه هذا الوادي في منطقة القصيم.

وصورة أخذت في عام 1988 لمواقع وادي الرمة من المملكة العربية السعودية ككل.

أما الدكتور محمد طرايزوني الباحث في مخينة للكه عبد العزيز للعلوم والتقنية فقد أكد أن الدكتور فاروق الباز لم يكتشف مسار نهر قديم وإنما اكتشف مسار واستداد (وادي الرمة) وهو معروف لدينا جميعاً، واستبعد الدكتور طرايزوني صحة ما

قاله الدكتور الباز من أنقطاع قعر صناعي لمسار النهر وهو يعني الوادي وشهد على أن لكبر عمق يمكن أن تتخلله الأشعة الرادارية هو 1.70 متراً مما يعني عدم التكد من معرفة ما تحت الطبقات الكثيفة من الرماله ولكن الصور الرادارية والصور الفضائية تكتشف لمسافات كبيرة جداً ولو نظرتنا إلى الصورة التي يحتويها الدكتور الباز من أنها استداد للنهر القديم، فهي الصورة نفسها التي توضع مسار (وادي الرمة) حيث يظهر الوادي في جزء من الصورة ويبدو في الجانب الآخر كما يظهر في الوسط الجزء

النهر الجوفي

صميقة بالنظر لجوهرها في الطبقات الصميقة والصميقة.

وقال: أن مثل هذه الطبقات معروفة لدينا كطبقة (الساقي) والمخزون ويتبعه وشمراء ولجريت عليها دراسات من قبل وزارة الزراعة والمياه منذ حوالي 30 عاماً.

ومخزون المياه في (وادي الرمة)



المصدر :

التاريخ : ٦ أيلول ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مشروع بريز الأوربي للتعاون الاقتصادي في المنطقة

بريز: السياحة والمياه أهم عناصر التنمية في المنطقة

المجموعة الأوروبية على مناصات
العم الصوري والمصاب.

ويرجع خرابه المجموعة الأوروبية
بدء التنمية في دول الشرق إلى إعدام
الروابط الاقتصادية بين دول الشرق
والغرب وإسرائيل، حيث تتميز هذه
الدول بصغر حجمها الذي يحوق
تطويرها مما يفرض عليها الانفتاح
ويشرح الأوروبيون بالتالي الحل في
التعاون الاقتصادي: «يشمل الاندماج
الاقتصادي بين الدول المذكورة
(موريتانيا وإسرائيل والأردن
والفلسطين) وإسرائيل البديل
الوحيد لضمان التطور الاقتصادي
والاجتماعي للسكان الذين سيزايد
عددهم بأكثر من ٥٠ بالمائة في مطلع
القرن الحادي والعشرين».

هذا الاندماج الاقتصادي بين دول
الشرق وإسرائيل يتم عبر إقامة منطقة
للتبادل التجاري الحر بين مصر
وفلسطين وإسرائيل والأردن وإسرائيل
وسوريا، وأن تقيم كلاً منها تبادلاً حراً
مع أوروبا مع غالبية دول دول
البحر الأبيض المتوسط، ويكتفي في المستقبل
ضم كلاً من تركيا وقبرص للتمتع
الاقتصادي الشرق الأوسط الربط
بالمجموعة الأوروبية، ويعرف أن
الأخيرتين تطلبان للانضمام للسوق
الأوروبية المشتركة منذ فترة.

ويكتفي البند في تنفيذ برنامج

بوصفكم اعظم البشائره، وأضاف: أن
السوق الأوروبية يمكن أن تكون
نموذجاً اقتصادياً للمنطقة (العربية)
ومعها إسرائيل) وأن السياحة وتوزيع
المياه من العناصر الرئيسية المهمة
للتنمية الاقتصادية.

وحت بريز دول المجموعة
الأوروبية على القيام بمبادرة مشتركة

مع الولايات المتحدة لإعادة بناء منطقة
الشرق الأوسط، وقال بريز في مؤتمر
مجلس مقعة في ستراسبورج: إنه
حصل على دعم جاك ديلور رئيس
للمجموعة الأوروبية والفكرة إقامة سوق
شرق أوسطية تصامم أوروبا في خلقها
من خلال توفير التكنولوجيا لتحديد
شركات البنيات التحتية والاتصالات،
وأضاف بريز أن للثلاثية لغرضها
وايطاليا ومالياتيا وعدت بالفعل
بالمساعدة في عملية البناء.

المشروع الأوروبي

وقد تسميت بالفعل بعض ملامح
المشروع الأوروبي الثمان الاقتصادي
الشرق أوسطي الذي سيضمه خبراء
المجموعة العارصم العربية أخاضته
ميشيل تيل للشرق النهائي في الجولة
القائمة من المفاوضات للتصديق التي
شهدت باريس اجتماعات للجنة
الاقتصادية فيها في نهاية أكتوبر
الماضي، ويتنسد المشروع الأوروبي
نموذج دول للمجموعة الأوروبية بالفعل
والتي تشارك منذ عام ١٩٥٧ في السوق
الأوروبية المشتركة، وكان ديلور قد
تسائل أمام البرلمان الأوروبي في شهر
فبراير الماضي لماذا لا تؤسس إسرائيل
والدول العربية سوقاً مشتركة تقوم
على موارد الطاقة والمياه، علما قامت

يلوم وفد من وزراء خارجية
اليونان الأوروبية (الديمقراطية
وإيريشانيا وبلجيكا) بزيارة
عواصم دول الشرق وإسرائيل في
الفترة من ٢٠ مارس إلى ٢ أبريل
لتسويق المشروع الأوروبي
للتعاون الشرق الأوسط، كما
تقوم مجموعة من خبراء شؤون
الشرق الأوسط في المجموعة
الأوروبية بزيارة عدد من
العواصم العربية وإسرائيل لشرح
المشروع الأوروبي للتعاون
الاقتصادي في الشرق الأوسط،
والذي يمكن أن تساهم فيه
أوروبا بعد إقراره في المفاوضات
للمتحدة الأطراف في اجتماعات لجنة
التنمية الاقتصادية المقرر عقدها في
روما في أوائل مايو القادم، ويشترك
فيها إلى جانب إسرائيل ودول الشرق
مطهران بلقية الدول العربية وتركيا
وأوروبا وإيطاليا ورومان، مؤتمر
السلام.

وحسب ما أعلنه وزير خارجية
المانمار هيلينج تريسون، الرئيس
الحالي لمجلس الوزراء الأوروبي في
ستراسبورج، فإن وفد الشرق وخبراء
المجموعة الأوروبية سيوردون أيضاً
كل من دمشق وبيروت رغم أن سوريا
وإيران قد تاملان المفاوضات للمتحدة
لحين إحصاز تقدم في المفاوضات
الثنائية.

ياتي هذا التحرك الأوروبي في أعقاب
جولة وزير الخارجية الإسرائيلي
شيمون بيريز الأوروبية الأمس
الماضي، وكان بيريز قد خطب لجنة
الخارجية والملاقات التجارية
الخارجية في البرلمان الأوروبي
(١٩٩٢/٢/١٠) قائلاً: «لماكم الآن
فرصة للوجود في الشرق الأوسط



المصدر :

٢ العدد ١٩٩٢

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لسكان المنطقة، ذلك طبقاً باعتبار
السياسة لحد أهم عنصرين في التنمية
حسب المشروع.

الأردن والفلسطينيون

عوالم المنطقة تنتظر الخبراء
الأوروبيين، وكذلك القدس سوف
تشهد لقائات الخبراء مع الفلسطينيين
المستقلين في الأرض المحتلة، ويطلق
المشروع الأوروبي للفلسطينيين
مستقبلاً يجعل كياناً فلسطينياً، يتم
الترهل بشأنه في المعادلات الثنائية، في
وضع يشبه وضع هولند كوتج،
ويطرح الأوروبيون مبدئاً أن دولة
الفلسطينية تعادها مليوني نسمة في
مساحة شديدة جوية رملية أن تكون
قابلة للقيام سوى إذا طورت اقتصاداً
شبيهاً باقتصاد هولند كوتج
واستقلت من التبعيات المحلية
والمؤسسات القائمة في الأردن من جهة
وإسرائيل من جهة أخرى.

يعني ذلك في النهاية إنضمام دولة
فلسطين إلى كونفيدرالية أو إقليمية مع
الأردن، يمثل اتفاقاً يجعل قيامها ممكناً،
على أن تشارك الدولتان في السياسة
الخارجية والصلة الموحدة والنظام
القضائي الموحدة والسياسة الاقتصادية
الموحدة، وكما عرفت الفلسطينيون
محدوديهم كلما كان الأمر للضلع
المعبرين أن الفلسطينيين لا
يعارضون مبدئياً كونفيدرالية مع
الأردن، وتقول المصادر الأوروبية أن
الفلسطينيين لا يختلفون كثيراً مع
الأفكار الأوروبية للتعامل الاقتصادي
شرط تحقيق تقدم على صعيد
المفاوضات الثنائية والمحل السياسي
الأردني كذلك يتطابق مع الأفكار
الأوروبية، ويذكر أن الأمر حسن بين
طال، وفي هذه الأردن كان طرح في
تجارتها الأخيرة ليركسب التكاثر
مشابهة، ضمناً إلى علاقة تعاون
اقتصادية، ينادي بين الأردن والكيان
الفلسطيني وإسرائيل على غرار الاتحاد
الاقتصادي القائم بين دول البلوكس
الأوروبية (ألمانيا، هولندا،
والفرنسا، السويد).

جاءت الإشارة إلى المشروع
الأوروبي للتعاون الاقتصادي الشرق
أوسلي مماثل ما أشار إليه د. يوسف
والى مؤخراً عن سوق مشتركة بين
العرب وإسرائيل.

أحمد مصطفى

التعاون وإنشاء نقاط عبور ولحق
المراكز المنطقة على الحدود، وتيسير
الإجراءات الجمركية بين دول المنطقة،
ويقتضي تنمية البنى التحتية بين
بلدان المنطقة حسب المشروع
الأوروبي- ترسيخ البنية التحتية بين
الدول المعنية، ويمكن الاستثمار في بناء
شركات الطرقات عندما يبلغ حجم
المبادلات مستويات تستدعي ضخ
رؤسائيل كبيرة، ويمثل بناء شبكات
الكهرباء الخطوة الأولى في اتجاه
الاندماج الإقليمي.

والعروف أنه يجري منذ فترة إعداد
دراسات ربط شبكات الكهرباء من
تركيا إلى مصر بتوسيع من صندوق
النقد العربي والمجموعة الأوروبية،
ويرى الأوروبيون أنه يجب أن تربط
الشبكات بين إسرائيل والبلدان العربية
الجاورة ليس بسبب نفقة الحدود التي
تتطلبها إسرائيل بين مصر والأقطار
العربية الأخرى، إنما لكونها أكبر
مكتسب ومستهلك للكهرباء وكذلك
للغوازيق بين أيام العمل والأعياد في
المنطقة، المشروع الأوروبي يتنافس
كذلك مسائل تنقل الأشخاص بين دول
المنطقة، ويقترح تيسير إجراءات
تأشيرات الدخول أمام السياح الأجانب،
ويفضل إنشاءها بالتعبئة السياح
الأوروبيين، وكذلك تيسيرها بالنسبة



المصدر :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٣ أبريل ١٩٩٢

مصر توضح وشبكة التعاون الفني مع دول حوض النيل

خلال زيارته لاوغندا لحضور اجتماع وزراء الموارد المائية لدول حوض النيل وقع المهندس عصام راضي وزير الأشغال والموارد المائية على الوثيقة الخاصة بالتعاون الفني للدول النيلية في المرحلة القادمة، وتحفلات أثيوبيا فقط من بين كل دول حوض النيل الموقعة على الوثيقة .. وصرح عصام مسئول تنفيذ على الاتفاق وملايساته بقوله:
.. يعتبر الوصول لهذه الاتفاق واستكمال مسيرة التعاون الفني مع دول حوض النيل نجاحا للحركات المصرية
.. لم تمكن اثيوبيا من استقطاب الدول النيلية الاخرى ولذا تحفظها استياء بقية الدول
.. أن التعاون بين مصر والسودان ودول شرق افريقيا دون تدخل لاثيوبيا يساعد مصر والسودان على تحقيق الخطط المستقبلية في تنفيذ مشروعات زيادة ايراد النيل بجنوب السودان.
.. أن دول شرق افريقيا بها مشروعات عديدة يمكن اقامتها وخاصة مشروعات توليد الطاقة الكهربائية.



المصدر: الوقت المتوسط

التاريخ: و. ا. ن. ل. 1997

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حكمت شينين في ختام زيارته لتونس؛

ندعو لموقف إسلامي جماعي من التطرف ومياه الفرات تريكية ولا مبرر لتدويل مشكلتها



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ:

١٩٩٣ أبريل

المصدر:

الشرق الأوسط

تونس: من محمد علي الكلبيني

أكد وزير خارجية تركيا السيد حكمت شينكتين أن بلاده ملتزمة بمقاومة العنف والإرهاب بكل شدة وصرامة باعتبار أنهما يشكلان خطراً على الأمن والاستقرار، فضلاً عن أنهما يسببان إلى الدين الإسلامي وتعاليمه السمحاء.

ودعا الوزير التركي، في مؤتمر صحافي عقده في تونس إثر انتهاء مباحثاته الرسمية مع نظيره التونسي الحبيب بن يحيى، الدول الإسلامية ومنظمة المؤتمر الإسلامي إلى اتخاذ مواقف جماعية مشتركة للحد من هذه الظاهرة مؤكداً في هذا السياق أن منظمة المؤتمر الإسلامي هي الإطار الملائم لمبحث هذه المسألة والتوصل إلى تنفيذ بالفعاليات التي تلجا إلى العنف. وحض الوزير شينكتين البلدان الإسلامية إلى ضرورة اتخاذ مبادرات خيالية مسجلة للعنف والأرهاب.

وكان وزير خارجية تركيا قد وصل إلى

تونس قبل يومين في زيارة رسمية قابل خلالها كبار المسؤولين التونسيين وفي طلبعتهم الرئيس زين العابدين بن علي وأجرى سلسلة مباحثات مع وزير الخارجية الحبيب بن يحيى، وكذلك مع وزراء الدفاع والداخلية والاقتصاد.

ووجه حكمت شينكتين في المؤتمر الصحافي المذكور دعوة ملحة إلى مجلس الأمن الدولي لاتخاذ قرارات ومبادرات حاسمة إضافية لإجبار العرب على الالتزام بوقف إطلاق النار والقبول باتفاق السلام الذي وضعه موافدا الأمم المتحدة والمجموعة الأوروبية فسانس وأوين، وفي هذا الخصوص شدد وزير الخارجية التركي على ضرورة وضع حد للحاسة الموسنة والهرسك بتجربتها من الأسلحة الذخيرة ويحمل العرب على توقيع اتفاقية السلام لأنه لا يمكن لأي كان أن يتحمل هذه المسألة أكثر مما بدته ولم يستبعد الوزير التركي إمكانية التدخل العسكري إذا ما أصبر العرب على الاستمرار في إبادة ونشر



المصدر : العربية الشاملة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٤ أبريل ١٩٩٢

بمساع في هذا المجال ولكنها تسعى للوصول الى نتيجة تقدم مصلحة الشعب الليبي.

وتحدث وزير خارجية تركيا باطراب عن العلاقات التونسية التركية فقال انها علاقات جيدة وعريقة وهي مقبلة على مرحلة جديدة من التعاون والاندماج في جميع المجالات وخاصة في ميدان الشراكة الصناعية والتبادل التجاري والاستثمارات.

واوضح ان الرئيس زين العابدين بن علي رحب بالدعوة التي وجهتها اليه لزيارة تركيا خلال العام الجاري فيما يقوم رئيس وزراء تركيا وزير الدفاع بزيارة الى تونس قبل نهاية العام 1993.

وفي ختام المؤتمر الصحافي كشف وزير خارجية تركيا عن انه سيتناول طعام الغداء على مأدبة ياسر عرفات وسيكون هذا الغداء مشفوعا بحدث في المسائل الدولية وبخاصة المشاكل القائمة في الشرق الاوسط ومفاوضات السلام.

شعب المؤسسة والهريرة.

وعن العلاقات التركية العراقية قال الوزير شبيثي "انه لا توجد مشاكل بين البلدين ولكن يجب على العراق ان يلتزم بكل القرارات الصادرة عن مجلس الأمن منذ نشوب حرب الخليج. علما بان تركيا حريصة على وحدة الثراب العراقي لأن ذلك مهم جدا لاستقرار المنطقة.

وأضاف السيد شبيثي انه تحدث مع نظيره التونسي السيد الحبيب بن يحيى عن الصالة الراهنة في العراق وضرورة تخفيف معاناة الشعب العراقي. واعتبر الوزير التركي ان لا ضرورة لتكوين مشكلة ليااء بين تركيا وكل من العراق وسورية لأن ذلك لا يخدم العلاقات بين الدول الثلاث مشيرا في الوقت ذاته الى ان ليااء هي مياه تركية وليست دولية.

وعن قضية لوكربي القائمة بين ليبيا والسودان الغربية الثلاث: الولايات المتحدة وبريطانيا وفرنسا قال حكمت شبيثي في الوقت الحاضر لا تقوم تركيا



الأهرام

المصدر :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٥ - أبريل ١٩٩٢

□ في الندوة العلمية المصرية الهولندية :

معالجة مياه الصرف بالتكنولوجيا لحل مشكلة نقص المياه

كتب - حاتم صدقي وفاطمة محمد أحمد :

أعلن الدكتور عادل عز وزير البحث العلمي في افتتاحه للندوة العلمية المصرية الهولندية أمس حول معالجة المخلفات الصناعية السائلة أن العالم يصنع منها اليوم ٧ أمثال ما كان يصنع في السبعينات . كما أعلن السيد برانكو سكوتير أول السفارة الهولندية أن إعادة استخدام مياه الصرف الصناعي والصحي بالتكنولوجيا حل وحيد للتلوث على مشكلة نقص المياه في مصر مستقبلا .

وقال إن مصر ستعاني من النقص الشديد في المياه نتيجة لزيادة السكان إلى ٦٥ مليون نسمة في عام ٢٠٠٠ مما يؤثر على البيئة . وأوضح الوزير في كلمته التي ألقاها بداية عنه الدكتور محمود سماعة نائب رئيس أكاديمية البحث العلمي أن الاتصالات الحديثة على نطاق العالم تشير إلى أن الصناعة كانت تستهلك ٥١٠ كيلو مترا مكعبا من المياه في عام ١٩٧٠ واصبحت الآن تستهلك ما يقرب من ضعف هذه الكمية وأنه من المتوقع أن تصل هذه الكمية في عام ٢٠٠٠ إلى ١٢٨٠ كيلو مترا مكعبا . وأوضح الدكتور على حبيش رئيس أكاديمية البحث العلمي أن الأكاديمية على استعداد لتبني أي توصيات تصل إليها الندوة .



المصدر : الشرق الأوسط

التاريخ : ٧ - إبريل ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مدير عام الزراعة والمياه في المنطقة الغربية في السعودية

اكتشاف الدكتور الباز معروف من سنوات

جدة - الشرق الأوسط

تملقيا على خير النهر الجوفي الذي يخترق الجزيرة العربية كتب مدير عام الزراعة والمياه في المنطقة الغربية في السعودية، والأخصائي الجيولوجي في المياه الجوفية، مصطفى نوري عثمان: خبير جريدة «الشرق الأوسط» في عهده 5233 وتاريخ الخامس من شوال لعام 1413 الموافق 27/3/1993م عن نهر يخترق الجزيرة العربية إلى شرقها، والسعودية والكويت شيمان فوق بحيرة مائية جوفية، لكل علما الفرحه والسرور لأنه يرفق لنا اكتشافا بحيرة مائية جوفية في المملكة العربية السعودية ودولة الكويت. نحن في حاجة إلى كل قطرة ماء، فنحن في بلد صحراوي جاف نغرق لسقوط الأمطار وجريان السيول والفيضانات. وقد أولت الحكومة السعودية منذ أوائل عهد الملك عبد العزيز - رحمه الله - موارد المياه في المملكة الإهمية العلمية والأولوية في خططها التنموية، وأسندت ترسانا اكتشاف وتقييم المصادر المائية إلى شركات استشارية عالمية، ونتيجة لذلك تم اكتشاف وتطور التكوينات الجيولوجية الحاملة للماء، وأقامت على أساسها الزراعة والصناعة والأنشطة الاقتصادية والاجتماعية الأخرى. ولذلك القول للمستشار الدكتور فاروق الباز والقراء جريدة الشرق الأوسط إن ما يقال إنه تم اكتشافه بالمقر الصناعي لبحيرة مائية جوفية والأوبية التي تنحدر من الجبال الشرقية لجبال الحجاز ودغنت تحت زمال الدهناء ثم ظهر النهر في وادي حفر الباطن ليس اكتشافا جديدا، وإنما تم اكتشافه منذ سنوات وهو معروف لدى الجيولوجيين للمهتمين بالمياه في المملكة والمجرفيين للمهتمين بطوبوغرافية وتضاريس الجزيرة العربية، وكاتب هذا التحقيق ذكر تلك الظاهرة في كتابه بعنوان «الماء ومسيرة التنمية في المملكة العربية السعودية» فالسيول والفيضانات أدت إلى تكوين شبكة من الأوبية والضغاب ما زالت حدودها ظاهرة واضحة إلى وقتنا الحاضر. بالرغم من أن الكئبان الرملية تغطي بعض أجزاءها مثل وادي الرمة الذي كان متصلا بواي حفر الباطن في شط العرب بالعراق وفصل عنها برمال نفود الدهناء في منطقة شرق القصيم، وبعضها مغطى بالبحرات (جمع حرة) التي عملت على تغيير مجرى بعض الأوبية. قالواذي الذي يقصده الدكتور الباز هو وادي الرمة الذي يبتدأ حوضه من شرق منطقة المدينة المنورة ومن جنوب منطقة حائل ومن شمال القصيم ليكون شبكة من الأوبية والشعاب تمر في حاضرة القصيم جنوب مدينة بريدة وشمال مدينة عنيزة. وهو من اعظم الأوبية الفعول في الجزيرة العربية. وقبل انقطاعه برمال نفود الدهناء كان امتدادته الطبيعي هو وادي حفر الباطن الذي كان يمر في شمال نوبة الكويت بمسمى وادي الباطن لينتهي في شط العرب.

انني اتمنى في اذن الدكتور فاروق الباز بيان اهل مكة اعرف بشعابها، وعليه الاطلاع والقراءة المتأنية لمرامح ومشاريع وبراسات الحكومة السعودية، والتفرغ على أنشطة الإنسان السعودي المختلفة في افاق العلم والمعرفة، وتطوير قدراته وموارده الطبيعية لخدمة أنشطة الاقتصادية والاجتماعية. نحن في حاجة إلى ايجاد تقنية أو تقنيات ذات كلفة منخفضة لتحويل المياه المالحة كالجوية في وادي الرمة إلى مياه عذبة صالحة للاستعمال في الزراعة والصناعة. نحن في حاجة إلى تقنية أو تقنيات رخيصة وغير شارة بالمبيدة لإعادة استعمال مياه الصرف الصحي في الزراعة والصناعة. نحن في حاجة إلى استناب من ايجاد تقنيات ووسائل لعقد قران وتوافق بين المياه والحرية والنبات في السعودية لإنتاج محاصيل جيدة وأغلاف نافعة.



مصر

طرد بعثة الري خرق لاتفاقية ١٩٥٩

□ كتب كفاح احمد ومصطفى عبد السلام:

نقى د. يوشان لبيب رزق عضو الجانب المصرى في لجنة وحلايبه المختصة بحل أزمة المنطقة الحدودية المتنازع عليها بين مصر والسودان، أن يكون الجانب السوداني في اجتماعات اللجنة قد تقدم بمطالب تتعلق بوجود بعثة الري المصرية في السودان ويخصص مياه نهر النيل بين البلدين.

وقال مسئول كبير في وزارة الأشغال العامة والموارد المائية في مصر لـ «العالم اليوم» أن تقسيم مياه النيل بين مصر والسودان تنظمه اتفاقية الانقاع الكامل بمياه النيل الموقعة بين البلدين في نوفمبر عام ١٩٥٩، وهي اتفاقية دائمة وتشتمل بنودها إنشاء لجنة فنية دائمة من البلدين يعمل تحت إشرافها مهندسون لتحقيق التعاون الفني وإجراء البحوث والدراسات اللازمة لمشروعات ضبط النهر وزيادة إيراده واستمرار الارصاد المائية على النهر في منابهه العليا، وأضاف أن أي إجراء ضد استمرار وجود مهندسى الري المصريين في السودان سيعد خرقاً لاتفاقية مياه النيل وهي اتفاقية دولية. وأكد المسئول أن وزارة الأشغال المصرية لم تتلق أي مطالب تشير إلى أن السودان يفكر بالخروج عن هذه الاتفاقية.

وحول السلفة المائية لمصر والتي نصت عليها الاتفاقية، قال المسئول المصرى أن هذه السلفة انتهى استخدامها في نوفمبر عام ١٩٧٧ وكانت السودان تمتعها لمصر في حدود ١,٥ مليار متر مكعب من المياه وكان السفير مهاب مقليل مساعد وزير الخارجية المصرى قد أثار بما أدلى به أمام لجنة الشؤون العربية بمجلس الشعب المصرى تساؤلات حول مستقبل تقاسم منافع النيل بين مصر والسودان في ظل تصعيد حكومة البشير لالاجراءات ضد الوجود المصرى بالسودان بدءاً من ترحيل البعثة التعليمية المصرية، إلى

الغاء جامعة القاهرة فرع الخرطوم حيث قال السفير مهاب أنه في إطار التصعيد يتوقع أن تشمل الاجراءات السودانية بعثة الري المصرية وإضاف أن ذلك لم يحدث فإن مصر لديها اجهزة متطورة في مواقع أخرى يمكنها من متابعة أرصاد النيل.

ويذكر أن اتفاقية مياه النيل الموقعة عام ١٩٥٩ تنص على تأكيد الحقوق المكتسبة لمصر والسودان من النيل قبل توقيع الاتفاقية وهي ٤٨ مليار متر مكعب لمصر و٤ مليارات متر مكعب للسودان، وأن تنتهى مصر السد العالي وتنشئ السودان خزان الروصيرص على النيل الأزرق، وأن توزع فائدة السد العالي من صافي إيرادات النيل ١٨,٥ مليار متر مكعب، ونصيب مصر ٥٥,٥ مليار متر مكعب، إضافة إلى ساهمت عليه الاتفاقية في أعمال التعاون المشترك لاستغلال مياه النيل لكلا الجانبين وإقامة المشروعات المائية في هذا المجال.

من ناحية أخرى أكد د. كمال فريد سعد خبير المياه في المنظمة العربية للثقافة والتربية والعلوم واسكوا، أن السودان لا يمكنه حرمان مصر من أي جزء من حصتها في مياه النيل، حيث أن التزاماته وفق اتفاقية مياه النيل تمنعه من ذلك.. وحتى لو أراد التخلل منها فإن التأثير على حصص المياه يستلزم قلعة مشروعات مائية في أراضي مثل السودان ومشروعات زراعية وهي تحتاج لمبالغ طائلة ليست للسودان في ظروفه الراهنة قدرة عليها.

وقال مصدر مسئول بوزارة الري المصرية ان مصر دفعت للسودان ١٥ مليون جنيه عقب توقيع اتفاقية ٥٩ تمويضا عن الاضرار التي لحقت بالملكيات السودانية نتيجة لتخزين المياه خلف السد العالي وتحويل سكان حلفا وغيرها من السكان السودانيين الذين غمرت أراضيهم بمياه التخزين وقد تم تزويجهم قبل يوليو ١٩٦٣



المصدر : الحام اليوم

التاريخ : ٢ - أبريل ١٩٩٢ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مياه النيل تدخل منطقة النزاع بين القاهرة والخرطوم

السودان

يطالب مصر بدفع ثمن الفائض عن حصته من المياه
مصدر حزبى سودانى: حكومة البشير تجاوزت الخطوط الحمراء مع القاهرة

□ كتبت : سعيدة رمضان

لم تكذب تمر ٤٨ ساعة على التصريحات التي ابدى بها مهاسب مقليل مساعد وزير الخارجية المصرى امام لجنة الشئون العربية بمجلس الشعب (البرلمان المصرى) والتي توقع فيها أن تتعرض بعة

وزارة الرى المصرية في السودان لاجراء مماثل لما اتخذته الحكومة السودانية ضد فرع جامعة القاهرة في الخرطوم مؤخرا حتى تواترت انباء من الخرطوم تشير الى ان حكومة الفريق عمر حسن البشير تعتزم ابعاد مفتشى الرى المصريين العاملين في السودان، وذلك بناء على

توجيه من قيادة الجبهة القومية الاسلامية تطالب بما تسميه تطبيق مبدأ المعاملة بالمثل فيما يتعلق بالمصالح المصرية - السودانية. وأكدت مصادر سودانية مطلعة أن السودان يعتزم ان يطلب من الحكومة المصرية دفع اموال مقابل فائض المياه الذي يزيد على حاجة السودان وتستفيد منه مصر - والبالغ ٥,٥ مليار متر مكعب من جملة ١٥,٥ مليار متر مكعب تمثل نصيب السودان من مياه النيل طبقا لاتفاقية ١٩٥٩ البرمة بين

البلدين والتي وقعت بعد ما يقرب من ثلاثين عاما من اتفاقية ١٩٢٩. ونصت اتفاقية ١٩٥٩ على أن ما تستغفمه مصر من مياه وهو ٤٨ مليارا من الامتار المكعبة عند اسوان، هو حق مكتسب لها، وما تستغفمه جمهورية السودان من مياه النيل حتى هذا الاتفاق، وهو ٤ مليارات من الامتار المكعبة، هو حق مكتسب لها. وتوافق الجمهوريتان على أن تنشئ جمهورية مصر خزان السد العالي كأول حلقة من سلسلة مشروعات التخزين المستمر على النيل كما توافق الجمهوريتان على أن تنشئ جمهورية السودان خزان الروصيرصى أو إعمال أخرى تراها جمهورية السودان لازمة لاستغلالها لنصيبها.

ونصت الاتفاقية على أن يوزع هذا فائض السد العالي بين البلدين بنسبة ١٤,٥ مليار متر مكعب للسودان، و٧,٥ مليار متر مكعب لجمهورية مصر العربية في ظل الايرار في المستقبل في حدود المتوسط ٨٤,٥ مليارا فيصير نصيب السودان منها ١٤,٥ مليار ونصف مصر ٧,٥ مليار. وبذلك يبلغ اجمال نصيب السودان ١٨,٥ ونصف مصر ٥٥,٥ مليار.

كما تنص الاتفاقية على أن يبحث الطرفان المتماثلان ما يتصل بهذا الاستفتاء في الوقت المناسب وهو النص الذي تستند اليه مصادر سودانية في تقرير ما تسميه حق السودان في ايقاف العمل بالاتفاقية التي وقعت عام ١٩٥٩. وتستند الجبهة الاسلامية في المطالبة بدفع مصر قيمة المياه السودانية، الى أن مصر - على حد قولها - لم تراعى مصالح السودان التعليمية بعد أن طبقت على الطلاب



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٧ - أبريل ١٩٩٣

المصدر : الصحافة - مصر

يبدو حثوفا لعمليات التصعيد الجديش المستمر ضد مصر ولا لعمليات الاغناء المتعمد للشعب السودانى من خلال اجراءاتها ضد المؤسسات المصرية.

واستمرض ايس من هذه الاجراءات التي تمت في الفترة للقليلة الماضية قائلا: ان حكومة البشر بدأت التصعيد باقتعال أزمة حلايب ثم استولت على المنارس المصرية بالسودان وبمدها جامعة القاهرة فرع الخرطوم، والان هي في سبيلها الى اتخاذ خطوة عدائية اخرى صارخة ليس ضد الدولة المصرية فقط ولا ضد مصالح الشعب السوداني فمصب وانما فوق كل ذلك ضد مصالح الشعب

السودانيون الدارسين في مصر نفس الاجراءات التي تطبق على الطلبة الاجانب للزمين بسداد مصروفات الدراسة والعملة الصعبة فيما كانت السلطات المصرية تعاملهم من قبل معاملة الطلاب المصريين.

كما تستند والجهة في هذا الطلب - كما تقول المصادر، الى ان مصر حددت قبول الطلبة السودانيين بالجامعات والمعاهد المصرية لأول مرة في تاريخ العلاقات الثنائية بين البلدين حيث كانت تقبل حوالي ١٨٠٠ طالب سنويا تقوم بتعليمهم في نفقتهم في كليات ومعاهد التعليم الجامعي.

والسؤال الآن هو ماذا لو رفضت مصر طلب حكومة الجهة بسداد ثمن المياه وهل يمكن لحكومة السودان الاستفادة من كمية المياه الفائضة وهل هناك محاولات لاقامة سدود وتعليه خزان الروصيرص الذي هو حق لحكومة السودان طبقا لنص الاتفاقية الموقعة بين البلدين عام ١٩٥٩ تستعيد للمصادر السودانية ان تتمكن حكومة السودان في السوق العالي من الاستفادة من المياه الفائضة ولكن هذه المصادر تؤكد ان حكومة الجهة طرحت مشروعا يطلب بان يلتزم كل مواطن سوداني، خاصة المزارعين، اما بدفع تكلفة حفر ٥٠٠ متر مكعب او بالتجديد الاجباري لاقامة سدود لهذا الغرض كقناة وكثانة، والوهده او لتعليه خزان الروصيرص والذي تتم تليته بتكلفة تبلغ ٤٠٠ مليون دولار ويؤدي الى توسيع الرقعة الزراعية الى اربعة اضعاف المساحة الموجودة حاليا.

وبينما تؤكد مصادر سودانية قريبة الصلة بالحكومة السودانية ان السودان لم يوقع على تجديد الاتفاقية فان مصادر سودانية غير حكومية أكدت ان حكومة البشر في بداية استلامها السلطة وبعد ثلاثة شهور من انقلاب يونيو وقعت على تجديد الاتفاقية مع مصر.

وتليقا على الوضع الراهن للعلاقات المصرية - السودانية صرح على ايس من عضو المكتب السياسي للحزب الاتحادي الديمقراطي السوداني بان حكومة والجهة في الخرطوم لا تضع فيما

خروجها عليه وعلى مقتضى الاعراف والتقاليد الرعية بين الدول، لان الاتفاقيات المتطرفة بتقسيم حصص مياه الانهار لا يملك طرف واحد من اطرافها التصرف فيها على هواه.

ووصف ايس من ما تقوم به جهة الترابى من تصعيد في هذا الاتجاه بأنه تجاوز للخطوط الحمراء في العلاقات مع مصر مشيرا الى ان حكومة والجهة تعمل منذ فترة على استدراج مصر الى مواجهة خطيرة على امل ان تكون المواجهة في مصلحة النظام القائم في الخرطوم ولكن بالتاكيد ستكون ضارة بمصالح الشعبين الشقيقين اذا ما وقعت.

المصري لان ابعاد مفتشى الحري المصريين يعني حرمان مصر من متابعة مناسيب مجرى نهر النيل بما يمكنها من ضبط تدفق للمياه نحو السلتا كما يحرمها من ضبط تدفق مياه النيل الابيض من خلال خزان دجيل الاولياء الامر الذي يؤثر سائرا سلبيا خطيرا على نظام الري للمصري اى على حياة الشعب المصري.

واكد عضو المكتب السياسي للحزب الاتحادي ان هناك اتفاقيات دولية تعطي مصر هذا الحق وتنظم منها اتفاقيات مياه النيل القديمة والجديدة. وأشار الى ان ابعاد مفتشى الحري المصريين سيعد من وجهة نظر القانون الدولي



المصدر: المشرق الأوسط

التاريخ: ١٤١٣ هـ

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس شعبة أبحاث ودراسات المياه

لماذا تسرع الدكتور الباز في إعلان

اكتشافه؟

الرياض: الشرق الأوسط

تعليلًا على النهر الجوفي في الجزيرة العربية كتب الدكتور علي بن سعد الطنجيس، رئيس شعبة أبحاث ودراسات المياه في إدارة تنمية موارد المياه في وزارة الزراعة والمياه السعودية ما يلي: قررت منذ أن قرأت الخبر المنشور في جريدة «المشرق الأوسط» في عندها رقم 5239 ليوم السبت 3 شوال 1413 هـ تحت عنوان «السعودية والكويت تسيلان فوق بحيرة مائية جوفية» أن التريث في الإدلاء برأيي الشخصي حتى تهدأ الزوابع، ولقد سررتي جدا أعتراف الدكتور الباز من أنه لا يعلم شيئا عن وادي الرمة من حيث كونه معروفاً من قبل وتوفر عنه معلومات كثيرة من مصادر متعددة.

هكذا صفة الطعام، فحقيقة اعتراف الدكتور الباز بأنه لم يعلم بأن هذا الوادي معروف من قبل يثير كثيرا من التساؤلات منها: 1. لماذا تسرع الدكتور الباز في إعلان اكتشافه؟ كان من المفترض أن يتسلى ويبحث ويتحرى الثقة وهو بذلك أعلم منا في الأساليب الواجب اتباعها في مثل هذه الأمور فهو يرأس قسما مهما في جامعة عريقة فصحيح أن في الثاني السلامة ويبدو أن وراء الإكراه ما ورائها. 2. لعبت وسائل الإعلام وخصوصا الصحافة نورا كبيرا في إثارة الضخيس. وهنا تكمن الخطورة في اختيار عنوان ملتبس له، فالصحافي الناجح همه شد

انتباه القارئ. وصحيح أن لكل مقام مقال ولكن موضوع حيوي يفترض دقة في اختيار عنوانه. 3. سرعة وكثرة رنود القبل من أساتذة الجامعات والأورخين تحسب ظاهرة إن نلت على شيء فإنيما تدل على أن أسبقا وصلت إلى مركز علمي متقدم وأصبحت تعين الفئ من المسمين. وبلا حظ من يلقي نظرة فاحصية على الخرائط الجيولوجية المنشورة في اطلس المياه ص 48، 58 أن وادي الرمة وأعتاده وادي الباطن يمر فوق عدد من المكونات الجيولوجية وأن أخصني في بعض المناطق تحت الكتيان الرملية. أما عن معيار وادي الرمة. وادي الباطن فقد نال نصيبا وافرا من الوصف من قسيل للأورخين والجغرافيين. وأود أن اضيف ما ذكره الدكتور إبراهيم صفير عام 1979 حيث أشار إلى أن وادي الباطن يمثل المجرى الأولي لوادي الرمة وأنه يمر في خلالة ببدان عريضة هي السعودية والكويت والعراق حيث ينتهي على بعد 59 كيلومترا جنوب البصرة. وعمل وجود وحدت من الحصى والتي تتكون أصلا من صخور الاند زانيت، الريولايت، الكوارتز، الكوارتزيت، والتفطرت إلى أنها ترسبت بواسطة أنهار قوية تقع مابينها في جنوب الجزء الشمالي الغربي من المملكة العربية السعودية. وخول ما لفتنا إليه الدكتور والباز من أنه لا بد من وجود كميات هائلة من المياه الجوفية



المصدر: المشرق الأوسط

التاريخ: ١٧ ربيع الثاني ١٩٩٣

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في مسار النهر داي وادي الرمة .
وادي الباطن، فهذا تعبير غير
دقيق.

كم المقصود بالتكميات الهائلة
هل هي 5 ملايين متر مكعب أو 500
بليون متر مكعب أو أكثر من ذلك
أو أقل.. معروف أن كميات المياه
المختزنة في رواسب الأودية بشكل
عام تعتمد على سماكة هذه
الرواسب وعلى فترات هطول
الأمطار الممتدة لهذه الرواسب
وكمياتها.

أن رواسب وادي الرمة - وادي
الباطن بامتدادها تامين 20 مليون
متر مكعب سنوياً وذلك يعادل

استهلاك مدينة الرياض من مياه
الشرب لمدة عشرين يوماً فقط مع
العلم بأن هذه المياه ذات نوعية
رابعة 2000 - 6000 ملجم ملوثة
ويؤكد هذه الحقيقة عينات جمعت
من هذه السيول على فترات
متتالية وتحليلها كيميائياً أظهر
أن تركيز بعض الأملاح تضاعف
عدة مرات خلال فترة الجريان.
وجدير بالذكر أن هذه السيول قد
اعترضتها الكثبان الرملية
وخاصة في منطقة القصيم وتكون
تسبحة لذلك بحيرة كبيرة قدر
طولها 4.5 كيلومترات وعرضها 4
كيلومترات وعمق مياهها 4 - 5.

امتان واستمرت هذه البصرة عدة
اشهر الى ان تيسرت في ما بعد.
فلو كان مجرى وادي الرمة سالكا
أريحا وصلت هذه المياه الى وادي
الباطن ومن ثم تابعت مسيرها.
أما عن المياه المختزنة في
الطبقات المائية فليس لها علاقة
بالمياه الجارية بوادي الرمة -
وادي الباطن لأن أعمار المياه
الجوفية في تلك الطبقات قد قربت
بـ (20,000 - 30,000 سنة) ولأن
الطبقات المائية تمتد شمال
وجنوب هذا الجرى اسافة تصل
آلاف الكيلومترات ومعروف أن
سرعة جريان المياه الجوفية تحت

الظروف الطبيعية بطيئة جداً قد
تصل 10 امتحار بالسنة لمكب
تفتتت هذه الطبقات بهذه
الطريقة. ويوجد علاقة محدودة
جداً بين مياه وادي الرمة والمياه
المختزنة في طبقة الساق الواقعة
بين الرس والبدائع.

لقد بذلت الحكومة السعودية
الكثير من الجهد والمال في سبيل
توفير المياه الصالحة سواء كانت
للشرب أو للزراعة وانفقت وما
زالت مخطات الملايين من الريالات
خلال العقود الثلاثة الماضية على
الدراسات الجيولوجية
والهيدروجيولوجية التي أجرتها
شركات عالمية متخصصة

بالإضافة إلى قيام المختصين
بوزارة بدراسات مشابهة وعلى
مناطق محددة. فقد تم عمل
العديد من الدراسات الاستكشافية
لمختلف مناطق المملكة تلتها
دراسات تفصيلية للعديد من
الطبقات المائية التي على إثرها
تصنيف الطبقات الحاملة للمياه
إلى طبقات رئيسية وطبقات
ثانوية.

وقد تم حفر العديد من الآبار
الاستكشافية وحفر أكثر من 3500
بئر إنتاجية لمختلف الأغراض
وفي جميع مناطق المملكة والنتيجة
الدراسات أن الطبقات المائية في
المملكة تختزن كميات كبيرة من
المياه لذلك اعتقد أن كل الدراسات
الجيولوجية والهيدروجيولوجية
المنفذة حتى الآن قد شملت تقريباً
معظم مناطق المملكة لذا يفضل
عدم الاهتمام بأي اكتشاف
وخصوصاً في مجال المياه إلا إذا
كان مدعماً وموثقاً بصفاة
واضحة لا تقبل الجدل.



المصدر: الصحف

التاريخ: ٩ أبريل ١٩٩٢ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أثيوبيا تعزقل التعاون بين دول حوض النيل

رفضت أثيوبيا - تلبية لصفوف
أمريكية ومهيدنية - التوقيع على
اتفاقية للتعاون الفني مع دول
حوض النيل وحاولت إثارة حفيظة
الدول الأخرى بتزجيد الإنعاشات
الأمريكية بأن مياه الحيفسة ملك
الأطوار التي تتبع منها.
وزعمت حكومة الجيس لهايا أن
لديها خططاً تنموية تستدعي توليد
للجاء لها.

وطمت والشعبه أن الاتفاق
الوحد يفتح لدول حوض النيل
ومنها مصر والسودان وإثااسة
الخدمات المشتركة، فضلاً عن إقامة



المصدر: الشعب

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٨٣/١٩

بالتعاون مع دول شرق أفريقيا، مثل تنزانيا الكهرياء والطاقة وتطوير مشروعات
الري. يذكر أن ليبيا تستعين بخبراء صينية في إقامة مشروعات الزراعة وتنفيذ
الكهرياء على منابع النيل منذ سنة ١٩٧٥.



المصدر: المشرق الأوسط

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٢/٤/٩

فاروق البازيرد على

منتداه في مقال

ل المشرق الأوسط

حتى

تهداً

العاصفة

حدث عاصفة هوجاء بعد أن تناقلت وكالات الأنباء خبر الثبات ربط ما بين وادي الرمة ووادي الباطن في منتصف شبه الجزيرة العربية وعلاقتهما بدلالات علمية أن الجزء الأكبر من سطح الكويت عبارة عن رواسب يلقا لنهر قديم. وكان الخبر قد صدر عن مكتب العلاقات العامة في جامعة بوسطن تبعاً لما ذكرته أنا عن نتائج دراسة لصور فضائية متنوعة أخذتها الإعمار الصناعية الأمريكية والروسية.

لا أعلم سبب الغضب الذي أثاره الخبر. إذا ما كان الوضع الجغرافي الذي تحدثت عنه أمراً معروفاً لدى الجميع فلماذا نعتبره ادعاء باطلاً؟ لماذا لا نعتبر ما قيل للبيانات نواقع معروفة من منظور آخر ربما أضاف شيئاً جديداً؟

ولأن إثارة العواطف أضافت للموضوع ما هو معقول وما لا يعقل فلو في هذا المقال أن أشرح الواقع كما أراه حتى تهدأ العاصفة ويسود النقاش العلمي الذي يعود بالفائدة على الجميع.

القصبة تبدأ عند زيارتي للكويت بعد تحريرها منذ عامين وبالتحديد في شهر إبريل (نيسان) عام 1991، انضمت لي أثناء مشاهدتي لسطح الصحراء هناك في صحبة زملاء علماء كويتيين أن كمية هائلة من التربة وبناء السدود الترابية وما إليها، حتى أن كتيباناً رملية جديدة بدأت تتكون في ذلك الوقت. كان لا بد أن أقسم على وجود كمية كبيرة من التربة والرمال تحت سطح الصحراء ذاتها طبيعياً. وبعد تعدد الزيارات للمواقع المختلفة وملاحظة الخطوط العديدة لرواسب الحصى انضمت إن ما نراه على سطح الكويت يدل على ترسيب في بيئة نلنا لنهر قديم. العودة إلى دراسة الصور الفضائية التي أخذها القمر صواء رقم 11



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٣

المصدر: المشرق الشرق

وصور الكاميرا الروسية رقم MK4 وصور لقمار «الانساء» الحديثة البتات ان وادي العباطن في جنوب غرب الكويت يتشعب الى فروع عديدة لنباتا قديمة وان نلس الوادي يسير في اتجاه جنوبي غربي حتى يخفي تحت خطوط رمال النخلاء والعروق ثم يظهر واد معروف آخر هو وادي الرمة بالقرب من منطقة القصيم تتشعب منه اودية عدة تبدأ مساراتها في الضفة الغربية من جبال الحجاز ما بين المدينة المنورة وحائل.

الثاء اكتمال هذه العلاقة بالنسبة لي اثر ان اتحدث عنها في كل مناسبة علمية تجمعني مع زملاء من دول الخليج. كانت اول مناسبة في بلدة كامبردج بالقرب من جامعة بوسطن التي اعمل بها حيث انعقد في اغسطس (أب) من عام 1991 مؤتمر عن الآثار البيئية لضرب الخليج حضرة نغر غفر من علماء الكويت والمملكة العربية السعودية ومنهم ممثلو لجامعة الملك فهد للبترول والمعادن في الظهران. المناسبة الثالثة كانت في جامعة الامارات العربية المتحدة في العين في امانة ابو ظبي الثاء وجود ممثلين لجميع دول مجلس التعاون الخليجي في مؤتمر عقده «عليك الدولي» بالتعاون مع جامعة الامارات. جاءت بعد ذلك مناسبتان في الكويت، الاولى اثناء انعقاد مؤتمر اكاديمية العلوم للعالم الثالث في نوفمبر (تشرين الثاني) من عام 1992 وذلك في مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، والآخرى كانت في اوائل هذا العام حيث حضرت عن الموضوع في معهد الكويت للابحاث العلمية في حضور اساتذة جامعة الكويت.

كانت هناك فرص عديدة في المناسبات الاربعة ان يذكرني احد ان ما القوله شيء معروف لدى الجميع ليس به ما هو جديد، وهذا امر لم

يحصل. ولذا اعتقدت انني اضيف معلومة مهمة يجب التعرف عليها ويبدأ بالكتابة العلمية عنها. عندئذ اعد مكتب العلاقات العامة في جامعة بوسطن مقالة آنت الى هبوب العاصفة بعد ظهور عناوين مقالات يمكن وصفها بالذهويل.

اول ما وصلني بعد بداية العاصفة هو تصحيح من مؤرخ شبه الجزيرة العربية العلامة الشيخ حمد الجاسر. التصحيح قال ان اسم الوادي الغربي هو وادي الرمة وليس وادي اليرامح كما ذكرت مقالة جامعة بوسطن. اضاف للمارح القدير ان الوادي الذي كان يمد من جبال الحجاز وحتى ساحل الخليج العربي معروف لدى المؤرخين الاوائل. اسمعني هذا الكلام كثيراً لأن به الياناً لشيء تعرفت عليه بنفسي من خلال الصور الفضائية.

بعد تلك اعادت السفارة الامريكية في الرياض لقاء هاتفاً بيبي وبين مجموعة من خيرة العلماء والعراقيين في المملكة العربية السعودية، حيث تحدثت فيها مع 13 منهم لإجابة أسئلتهم والتعرف على أرائهم وذلك على مدى ساعة ونصف اعتقدت بعدها اننا تناقشنا نقاشاً علمياً مفيداً. اعتقدت عندئذ ان الآراء تداولت بما فيه نفع للجميع.

والثناء وجودي في واشنطن اوضح صديق لي ما جاء في الصحف العربية عن اعلان تقارير علمي اعنته لجنة مكونة من ستة علماء برئاسة الاستاذ الدكتور بكر عبد الله بكر رئيس جامعة الملك فهد للبترول والمعادن. وعما جاء في هذا التقرير اود أن اذكر ما يلي:

اولاً: لم يذكر التقرير كيف وصلت المقالة الى المسؤولين هناك، وذلك

للتمة ص 4



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٣

المصدر :

الحقبة الأولى

فاروق الباز

لأن الوسيلة تنفي المقولة أنني لعمل بارزجال دين الرجوع إلى المصادر الطبية للتعتمد أو للتقصص في هذا المجال، التي فور انتهاء جامعة يوسطن من إعداد الخطة أرسلتها مع خريطة توضيحية مع خطاب إلى الأستاذ الدكتور عبد الله الباز في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن بالفاكس، سألت أبا إذا ما كان يود تماتيق الأمر. البس في ذلك وجوع إلى المصادر العلمية الحديثة

ثانيا: كيف يكون شرح واقع جغرافي ادعاء، خلافاً إذا ما كان التوسع الجغرافي محروفاً لدى الجميع فضلاً لا توسع كل الخرائط التي أطلعت عليها، فلا توسع الوصلة ما بين وادي البازن ووادي الرمة أي من خرائط المملكة العربية السعودية، شاملاً ذلك التي أعدت بواسطة السلطة الجيولوجية الأمريكية وخرائط وزارة الدفاع الأمريكية التي رجعت إليها بنفسي أيضاً إذا كانت الخريطة التي صورت مع تقرير جامعة الملك فهد للبترول والمعادن تسمى الجزر القريبة من جبال الحجاز مرادي

البازن، والجزر، الآخر في المنطقة الشرقية بالقرب من الكويت مرادي الرمة هل تعتبر ذلك عملاً مرجحاً دون الاستناد إلى الامس العلمية للصحة والدقة، أم تعتبره خطأ عابراً لا يخلو على صلب الموضوع؟

تلكاً: لشكر الزملاء في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن أنهم انضادوا باقتراعي لتصوير الجزر، للظهور بالرمال من مسار الوادي بالزبادر، وأنا على علم سابق بأن الزملاء الجيولوجيين في المملكة العربية السعودية قد كانوا تصوير مناطق عدة من الصحراء العربية بالرادار في إحدى رحلات مركز الفضاء، مستقبلاً، ما اضفته أنا هو تعديد لأحد هذه المواقع وذلك بالتعاون على مسار الوادي نتيجة لتضيق في شكل الكثبان الرملية التي تضره من خطر طراية إلى لشكال بركان، هذه في نظري مطروحة جديدة قيد في تحديد موقع للتصوير الراداري المطلوب تحديداً بيقناً. رابعاً: بأول التقرير أن الجبال الكامل في شبه الجزيرة العربية بدأ بعد نهاية ثورة المثلثين من 36 إلى 17 ألف سنة ويؤخذ تاريخ 20 ألف سنة متوسطة لبدية الجبال الكامل للنظام القديمة. هذا غير صحيح لأن دراستي لشرق الصحراء الكبرى في مصر وراسمة العلماء الفرنسيين في المغرب العربي والعلماء العرب في شبه الجزيرة العربية كل جيمدها على أن آخر الاقطاب المطيرة انتهت منذ خمسة آلاف سنة فقط

علنا نرجع في هذا إلى ادعاء الشبيرة والتخصص وشهد بما يؤيد العالم السعودي الكبير الأستاذ أحمد المسوي رئيس دائرة الآثار الذي يؤكد وجود أثر للنبات والمعدن والانسان في صحاري الملكة إلى ذلك الوقت أي منذ حوالي خمسة الافعام.

خامساً: يؤخذ على ما ذكرت أن المياه الجوفية تتسرب في الشقوق التي ترسخها الرميان وتسير من جبال الحجاز غرباً حتى تظهر على شكل ينابيع في مياه الطويق شرقاً، لذا لا تعود في هذا الأمر إلى التوزيع العلامة الشيخ حمد الجاسر ورساله من المعروف تاريخياً في هذا المجال، حيث اعتقد انه يؤكد ذلك على مدى التاريخ. وإن لم يكن ذلك فكيف عاش صيادو الفرائد في قديم الزمن؟ ألم يملوا هذا الأمر نتيجة لانهم بكل ما يدر في بينهم وتكتون من القصر في مياه الخليج إلى جوعهم وللمياه الملحة التي تتدفق في قاع الخليج؟ حتى يبعث هذا ذكرت لي شخصية عربية مرموقة أن الطيور تعلم أماكن بروز المياه العذبة، فحسبوا على الساحل الغربي لوقلة قطر جنوبي، دخان تهب للظهور في مكان محدد لتسرب، مما يعتقد الانسان لأول مرة انها مياه مالحة ولكنها مياه عذبة متسربة من شقوق في الصخور بالقرب من سطح الأرض على ساحل الخليج، ليست كل هذه الدلائل على أن المياه الجوفية التي تدبها رحلتها على شكل اسفل في جبال الحجاز



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٩ أبريل ١٩٩٢

المصدر: الحقبة النص

وتنحوس في بطن الأرض موزراً بمسارات الشقوق لتجد مظلةً ليس في ذلك ما يستحق البحث الطغي عن مساراتها حتى نستطيع استخدام البعض منها لصالح الإنسان؟

وأخيراً لقد نال ثقل إنشاء المعاملة أن كل مصادر المياه الجوفية في المملكة العربية السعودية مخروقة، أي لا يعتقد أن هذا معقول علمياً، لماذا لو صغرت هذه القزلة منذ حشر سنوات، ألم يكن في ذلك تعليم للزلازل وتنبؤ للهم وبضياح فرصة إمكانية الثبات الأمن الغذائي في المملكة؟ المشايخ الذين أصعبوا لقي لسانها للملكة العربية السعودية في العقد أو العامين الآخرين مصدر للفخر والاعتزاز من جانب العرب في كل مكان، فهذا دولة شامسة ليس بها نهر أو جدول واحد استطاعت بمصادر ثروتها اللطيفة أن تكتفي غذائياً من الخبز والحم الأحمر والسمج والبيض واللبن والتمر. أليس هذه معجزة من معجزات العصر الحديث أهدت لها المياه الجوفية؟ ربما تم استخدام المياه بكثرة في بعض الأحيان ولكن هذا خطأ يمكن تصحيحه بسهولة ولا يكفي لمس العمل الجبار الذي نتج عنه دفعة اقتصادية هائلة في أماكن كانت قاحلة مثل القصيم والخرج ووادي الدواسر وما إليها.

أعود هنا إلى معنى الكلام في نثرني وهو لنا في العالم العربي قد تعرفنا على مواقع عديدة للمياه الجوفية في الطبقات

الاقليم من المسخور الرسوبية مثل الحجر الجيري والحجر الرملي وفي مسخور بها مسمانية اوبية حيث تقع المياه في السام بين حبات المسخور. ولكننا لم نتعمق في البحث عن مصدر لخر وهو للمسامية الثانوية التي تتكون في مسارات الشقوق والكسور الرأسية في أي أنواع المسخور نارية كانت أو رسوبية. كثير هذه الشقوق توفسها مسارات الربيان المستقيمة التي تبجلها مسور الضضاء بجلاء، عليها حل والي الرمة ووادي الباطن، فإن لم تكن المياه الجوفية تسيطر في الشقوق تحت هذه الربيان لكيف قامت حياة منذ قديم الزمن في عترة ورييدة وعضر الباطن؟ ان المياه الجوفية في حفر الباطن قبل دفلة قاحلة على ان المياه الجوفية تسيطر في الشق الذي يدل عليه وادي الباطن. حسي أن تتخالف الجهود لتحقيق هذا الامر لاستخدام ما يستعمل من ثروة مائية حتى يكون في مدار البحث العلمي واستخدام التكنولوجيا الحديثة مظلة لغنى، وأمل أن يتم ذلك في هذا النوع وأملكه بعد ان نهذا المعاصرة.



«الحوادث» تنفرد بنشر تقرير خطير عن أزمة المياه العربية

اسرائيل ترفع شعار «المياه مقابل السلام»!

وقد نشر الدراسات العربية لتوثيقه ان ان الموارد المائية المتجددة في الوطن العربي تشكل ٧٤,٠٠٠ بالمائة اي اقل من واحد بالمائة من الموارد المتجددة في المستوى العالمي. علماً بان الوطن العربي يحتل مساحة ١٤ مليون كيلومتر مربع، اي حوالي ٩ بالمائة من مساحة اليابسة، ولو اسقطنا كمية هذه الموارد على عدد السكان لثنين ان نصيب الفرد في الوطن العربي هو في حدود ١,٧٤٤ متراً مكعباً في السنة، في حين ان المعدل العالمي هو ١٢,٩٠٠ متراً مكعباً في السنة، ذلك ان الجزء الاعظم من اراضي الوطن العربي يقع في المنطقة الجافة وشبه الجافة من العالم، مما يجعل الموارد المائية تنقسم ببلندرة والمحدودية، وهي قليلة للاستنزاف، ان لم نحتفظ بمعاملم

في تخطيط مشاريع التنمية، فلازديك الكثير في النمو السكاني واستهلاك المياه في مختلف القطاعات شهد تطوراً كبيراً. وادى الى ظهور ازمات مائية جديدة في العالم، والى تغيير في المفاهيم حول اهمية المياه كأحد الموارد الرئيسية التي يجب الحفاظ عليها وصيانتها.

وتتحدث دراسة الجامعة العربية عن البعد الاقليمي لمشكلة المياه، فتلقول: ان المنطقة العربية لم تواجه اي أزمة للمياه قبل قيام اسرائيل واستيلائها على الارض ومنابع المياه لجلاء المزيد من المستوطنات لاستيعاب المهاجرين اليهود الجدد. وفي الوقت نفسه وبفعل عوامل خارجية، أخذ بعض الاطراف الاجنبية يمارس الضغط لاستنزاف الموارد المائية العربية ولخلق أزمة حقيقية للمياه. وقد تمثل ذلك بقيام تركيا بشق السدود على مجرى الفرات (سد القورك) وروافد دجلة وتحكمها في كميات المياه في النهرين على حساب مصالح كل من سوريا والعراق، كما تمارس هذه الاطراف لضغط على ليبيا لاقامة سد على مجرى النيل الأزرق والتأثير بالثقل على مشرب مياه النيل في كل من السودان ومصر.

وتتوقف الدراسة عند مشاريع كل من تركيا واسرائيل وتتوقف الامن المائي العربي المكثف على ايجاد المأثرة التي يعترض لها الامن القومي العربي والتوسيعات دول الجوار الجغرافي لهذا الامن. وبيدات بمشروع جنوب شرق الاناضول المعروف اختصاراً باسم غلاف، وهو مشروع متعدد الاغراض والجوانب لانه يشمل ١٢ مشروعا استراتيجياً للري وانشاء الكهروماء عن طريق انشاء ٢١ سداً، ١٧ منها على الفرات و ٤ على دجلة، واقامة محطة كهرومائية على النهرين وروافدهما، فضلاً عن مشروعات اخرى في قطاعات الزراعة والصناعة والمواصلات والاتصالات والصحة والتعليم. ويغطي المشروع ٦ محافظات بجنوب شرق تركيا مساحتها ٨٦٣,٧٣٠ كيلومتراً مربعاً، وتقدر كلفته بـ ٢٠ مليار دولار. ومن المخطط الانتهاء من تنفيذها عام ٢٠٠١.

لم يعد من قبيل المبالغة الحديث عن ان حروب المنطقة العربية المظلمة ستكون حول المياه. فالازمات بين دول الجوار سواء مع تركيا ام في افريقيا، وتلك مع اسرائيل تدور منذ فترة حول المياه، تهدد حينا، وتثار أحيانا أخرى. ولم يكن غريباً ان الذين يخططون للاوضاع في المنطقة العربية بعد نهاية الصراع العربي - الاسرائيلي، خصصوا لجنة لدراسة وضع المياه في المنطقة في اطار المباحثات متعددة الاطراف.

جهات عربية عديدة، ومنها الجامعة العربية، بدأت هي الاخرى تحذر وتنبيه الى مشكلة المياه، واصبحت ضمن القضايا المطروحة على جدول اعمال مجلس وزراء الخارجية العرب. وعلمت «الحوادث» ان هناك دراسة انتهت منها الجامعة العربية سيتم عرضها على مجلس الجامعة في اجتماعه المقبل يوم ١٨ نيسان (ابريل) الحالي، ضمن دراسة يتم الإعداد لها منذ فترة تتعلق بالتوصل الى رؤية عربية مشتركة للامن القومي العربي.

وتنفرد «الحوادث» بنشر اجزاء من تلك الدراسة التي تحمل الالعاب السياسية والقانونية لمشكلة المياه... لتقول الدراسة ان مشكلة المياه ورقة مهمة في الصراع السياسي والاقتصادي في المنطقة. وربما تكون «قفل» الاشتغال، المحلل في النزاعات الاقليمية، لان دولاً عديدة في المنطقة، كما تشير البيانات، اقترنت من استنزاف المياه المتوافرة، واصبح من الصعب عليها زيادة الفلاح منها دون ان تتحمل استثمارات باهظة التكلفة، لا سيما ان العديد من الدول تتشارك في احواس ونظمة نهريه او جوفيه تجعل من الصعب على بعضها مقاومة محاولات زيادة حصتها على حساب الدول الاخرى المتشاركة في الحوض.

وقد اظهرت الدراسات التي اصدرها بعض المعاهد الدولية والتي ينفذي التعامل معها بحد، ان هناك عجزاً مالياً سيواجه المنطقة قبل نهاية العقد الحالي، وان صحت الفرضيات والافتراضات التي اسفرت عنها تلك الدراسات، فان ذلك يتطلب في المقام الاول وضع خطة عربية على مستويات نظرية وقومية، وعلى مراحل تعني تحديد السطحية والجوفية واستثمارها الامثل، ذلك ان الموارد المائية المتاحة منها، مع مراعاة التكميل بين الموارد الذاتية، ومتابعة استهلاك موارد مائية جديدة، وتنمية الموارد المتاحة منها، مع مراعاة التكميل بين الموارد السطحية والجوفية واستثمارها الامثل، ذلك ان الموارد المائية تعتبر احتياطياً استراتيجياً للحاضر والمستقبل، وتتمثل احد اهم مقومات الامن القومي، كما يشكل الامن المائي ودورها استراتيجياً للامن الغذائي.



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وتكمن أهمية هذا المشروع للاقتصاد التركي في أنه يوفر المياه اللازمة لري ١,٨ مليون هكتار في المناطق الجنوبية الشرقية للبلاد بما يعادل خمس مساحة الأراضي الزراعية الحالية في تركيا. كما يوفر إنتاج ٢٧,٧٣٨ هكتار كيلوات/ ساعة من الطاقة الكهربائية سنوياً وتهيئة حوالي ١,٦ مليون فرصة عمل جديدة في المشروعات الزراعية والصناعية والخدمية التي ستقام في منطقة المشروع.

وإذا كان مشروع «غاب» سيحقق لتركيا مزايا عديدة للاقتصاد القومي ويعزز دورها الإقليمي المرتفع، فإن له آثاره السلبية على كل من سوريا والعراق لما يترتب عليه من انخفاض منسوب المياه في كل من دجلة والفرات، والآثار السلبية لذلك على مشروعات الري والطاقة في البلدين. وبالنسبة إلى مياه نهر الفرات فإن المشكلة تنبع من عدم إبرام اتفاقية دولية لتقسيم المياه بين البلدان الثلاثة، وهي مشكلة مثارة منذ عام ١٩٦٢ عندما بدأت مفاوضات بشأنها بين هذه البلدان. وربما كان من أسباب تفاقم هذه المشكلة أن الجانب التركي كان يتصرف فيما يتعلق بقسمه المياه دون التشاور مع كل من جاريه العراق وسوريا وأخذ مصالحهما بعين الاعتبار.

وحاولت السياسة التركية خلال النصف الثاني من الستينيات فتح صفحة جديدة من العلاقات مع الدول العربية. فزار سوريا الرئيس التركي تورغوت أوزال في منتصف تموز (يوليو) عام ١٩٨٧، وعقد اتفاقية تتعهد بموجبها تركيا بتزويد سوريا بـ ٥٠٠ متر مكعب من المياه من الفرات. كما زار العراق في (أبريل) نيسان ١٩٨٨، ويبدأ في تنفيذ الاتفاق بعد اجتماعات للجنة ثلاثية بين تركيا والعراق وسوريا. إلا أن تركيا قامت بتخفيض معدل تدفق مياه الفرات من ٥٠٠ - ١٢٠ مترًا مكعبًا في الثانية في ٢٣/١/١٩٩٠، وتمكنت من تخفيض ٢,٥ مليار متر مكعب من المياه خلف سد الثور وسد اعتراف وسط اعتراض كل من سوريا والعراق. نتيجة خسائر مادية في العديد من المجالات أصابت البلدين، وتضيف الدراسة أنه على الرغم من محاولات التهدئة التركية، فإن تركيا ترغب في استغلال المياه كعامل ضغط وتلجأ في أي تسوية القمعية للصراع العربي - الإسرائيلي، وهذا هو المفترى السياسي والاقتصادي لمشروع أنابيب السلام التركية الذي يهدف إلى تزويد جزء من الشرق العربي وإسرائيل والقطر الخليج بمياه بكملة للمشروع تبلغ ٢٠ مليار دولار بتحويل عربي.

وتشير الدراسة إلى ضرورة التوصل إلى اتفاق ثلاثي على استخدامات مياه نهري دجلة والفرات، خصوصاً أن تركيا عقلت اتفاقات حول استخدام مياهها النولية

المصدر

التاريخ : ٩ - ٢٠١٩

المشاركة مع الاتحاد السوفياتي السابق في نهر الأراكس، ومع بلغاريا واليونان في نهر ماريتزا. وهي مطلوبة اليوم باحترام مبدأ الانسجام القانوني مع الذات، وتوقيع اتفاق عمل ومعمل حول استخدام مياه نهري دجلة والفرات، لا سيما أن سوريا تنصت بتفويض اليونسكو الذي وقعه عام ١٩٨٧ رئيسا حكومتي سوريا وتركيا.

وتؤكد دراسة عن الموقف العربي تجاه مياه دجلة والفرات، أن لجميع الدول المعنية حق الاستفادة بمياه النهر الدولي المشترك للوصول إلى القرب وقد تم الاتفاق تحدد فيه حصص كل دولة من الدول المستفيدة من مياه النهر المشترك كما ونوعاً، وعقد اتفاقات بين الدول المعنية بهذا الخصوص، وإن تحترم الدول حق الدول الأخرى في استخدامات المياه السطحية والجوفية. وإن تلزم دول الجري المحلي الذي بأن تتطلع به على وجه لا يسبب ضرراً ملموساً لدول الجري المحلي الأخرى.

وتتناول الدراسة المشاريع الصهيونية للسيطرة على المياه العربية، وتشير إلى أن العجز المائي في إسرائيل سيصل إلى ٨٠٠ مليون متر مكعب سنوياً في عام ٢٠٠٠. وليكت سلسلة الاعتمادات الإسرائيلية على المياه العربية وفق أحدث التقديرات ١٣٠٠ مليون متر مكعب، بالإضافة إلى استغلال ٢٢٠ مليون متر مكعب من نهر العوجا الأرمني ونحو ٢٠٠ مليون متر مكعب من المياه الجوفية في قطاع غزة. كما تلخص إسرائيل ما مجموعه ٦٦٠ مليون متر مكعب سنوياً من أعالي نهر الأردن تقوم بتخزينها في بحيرة طبريا.

إن الاهتمام الإسرائيلي المائي باليونان العربية يتركز على نهري الأردن واليرموك، وكذلك على نبع بلطيس الذي يقضي نهر الأردن. وينبع نهر اليرموك من سوريا ويجري فيها إلى تقطة التقاء الحدود السورية - الفلسطينية - الأردنية. ويصل منسوبه السنوي إلى ٥٠٠ مليون متر مكعب تستغل إسرائيل نحو ١٠٠ مليون متر مكعب منها بسبب احتلالها لـ ٦ كيلومترات من مجموعة النهر الذي يبلغ طوله ٧٠ كيلومتراً. وقد استطاعت إسرائيل عرقلة مشروع الوحدة السوري - الأردني المشترك على نهر اليرموك بسبب تولدها لدى البنك الدولي كل طابقت بخصه من مياه النهر تبلغ ١٠٠ مليون متر مكعب سنوياً. إذ أن السد الذي تبلغ طاقته التخزينية المخططة ٢٢٠ مليون متر مكعب، سيوفر لآلاف ١٢٠ مليون متر مكعب سنوياً لسد عجزه البالغ ٢٠٠ مليون متر مكعب، وهذا شأن أن يخلف منسوب مياه نهر الأردن ويخلص أكثر الموارد الإسرائيلية. لذلك تسعى إسرائيل جاهدة للربط بين الترتيبات الأمنية والترتيبات المائية.

ويتضح، كما تقول دراسة الجامعة، أن ٦٧ بالمائة من استهلاك إسرائيل من المياه حالياً، تحصل عليه سطواً بعد مصادر مالية من الأراضي العربية التي احتلتها بعد عدوان ١٩٦٧. فهي تحصل على ٢٥ بالمائة من هذا الاستهلاك من مياه الضفة الغربية، و ٢٢ بالمائة من الجولان السورية، و ١٠ بالمائة من جنوب لبنان. وتسعى إسرائيل إلى الترتيب على الجولان وجنوب لبنان إلى تحقيق هدف استراتيجي مرحلي - مستقبلي، وهو اقتحام المياه من



المصدر: الحوادث

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٩ - أبريل ١٩٦٨

السوريين والليبيين عبر لتفاهات رسمية، بعدما اقتسمت مياه نهر الأردن وحولتها. ويرى الخبراء أن اقتسام المياه في المخطط الإسرائيلي هو صلب عملية بناء السلام إن نجحت في مفاوضاتها مع العرب، وهي فنية بداية الحرب الخامسة أن لم تنجح في الحصول على السلام بشروطها.

إن ملف المياه هو صلب معادلة السلام الثلاثية في المنظور الإسرائيلي، الأمن الأرض والسلام. وتناقض الدراسة المؤلف الأمريكي - الإسرائيلي من قضية المياه، وتحدثها في النقاط الآتية:

- إسرائيل تريد استمرار سيطرتها على كل المصادر المائية التي تسيطر عليها حالياً وتنتقل إلى مزيد من المصادر خصوصاً تجاه جنوب لبنان.
- اضطواء صفة الشرعية على هذه السيطرة من خلال المؤتمر الإقليمي.

- ستضخ إسرائيل شرطاً على العرب للموافقة على مشروع اتفاقية السلام التركية.

- إن تقدم إسرائيل على أية خطوة لتسوية أية مسألة قبل حصولها على أهدافها في مسألة المياه.

- استمرار إسرائيل على المؤتمر الإقليمي وليس الدولي يهدف إلى إسقاط كل إمكانية تدخل من قبل الأمم المتحدة أو باقي الدول لتطبيق القانون الدولي خصوصاً في مسألة الحدود والمياه.

- تحاول الإدارة الأمريكية ربط الثقة بين العرب وإسرائيل بخطوات فنية على الصعيد المحلي. وقد جاء تصريح لمستشار الرئيس السابق يوش لشؤون المياه في الشرق الأوسط ليؤكد أن مسألة المياه تفرض الحرب والسلام وهي مسألة بقاء بالقضية لبعض دول المنطقة. ووصف نبرة المياه بأنها مشكلة حقيقية تلحق في أهميتها النزاعات الحدودية والتطلعات السياسية والترتيبات الأمنية.

لوححت الإدارة الأمريكية السابقة بأن ضغوطها على إسرائيل مبرورة بتجاوب العرب مع مطلب إسرائيل في مسألة المياه. ويجب أن تكون مجال اتفاق بين الأطراف العربية - وإسرائيل وصولاً إلى سلام مستقر.

ودعت الدراسة في النهاية إلى ضرورة أن يكون الموقف العربي من أزمة المياه موحداً ومتزماً بعدم الموافقة على أي تعاون إقليمي مع إسرائيل في موضوع المياه قبل التوصل إلى حل عادل للقضية الفلسطينية وانسحاب إسرائيل من الأراضي العربية المحتلة. وإن أي تعاون إقليمي في مسألة المياه لا بد أن يكون تحت إشراف الأمم المتحدة لتنظيم اقتسام عمل للمياه. ومن خلال هيئة للمياه تعمل على استخدام تقنيات جديدة ومتطورة للحفاظ على الثروة المائية.

القاهرة: أسامة عجاج



المصدر: الشرق الأوسط

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٠٩ - أبريل ١٩٩٢

مصر تستبعد مساس السودان بنصيبها من مياه النيل

القاهرة: والشرق الأوسط

استبعد وزير الاشغال والوارد المائية لمصري المهندس عصام راضي اقدام الحكومة السودانية على المساس باتفاقية مياه النيل الموقعة بين البلدين عام 1955 وقال في تصريح لـ الشرق الأوسط ان اتفاقية مياه النيل هي الاتفاقية الوحيدة الموقعة بعد استقلال السودان ولا يمكن المساس بها بعكس موضوع فرع جامعة القاهرة في الخرطوم حيث ان انشاء الفرع جرى بتصريح من الجانب السوداني وليس باتفاقية ثنائية دولية و اضاف المهندس راضي ان الاتفاقية تخص على وجود عدة من مهندسي الري لمصريين في كل من السودان واوغندا كما يوجد مهندس ري سوداني في اسوان كمنظمة التزام كل جانب بنصوص الاتفاقية و اوضح وزير الموارد المائية لمصري ان الجانب السوداني يدرك جميع الابعاد الدولية والثنائية المتعلقة بموضوع مياه النيل ومدى خطورة الالزام على اي خطوة تمثل مساسا باتفاقية 1955 وكانت مصادر سودانية مطلعة قد اشارت الى ان الخرطوم تفكر في خطوات جديدة ضد مصر من بينها اغلاق مكاتب الري لمصري في السودان إضافة الى إلغاء اتفاقية قناة جونقلي مع مصر.



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١١ شهر ١٩٩٢

المصدر :

العالم العربي

يبلغ ٢٦٠ مليار متر مكعب عام ٢٠٣٠ العالم العربي يواجه عجزا في المياه

الجامعة العربية تحذر

□ القاهرة - معددا أمين : أكدت دراسة أعدتها الأمانة العامة لجامعة الدول العربية أن العالم العربي سيواجه عجزا بلغ نحو ٢٦٠ مليار متر مكعب من المياه عام ٢٠٣٠ كما أن زيادة الطلب على المياه في أعمال الإنشاء وأثر التغير المناخي غالبا سيضاعف على مساحة المنطقة.

وأوضحت الدراسة التي سبقتها نشرها وزراء الخارجية العرب في اجتماع الدورة العادية لمجلس الجامعة بدمشق ١٨ أبريل الجاري في القاهرة ضمن دراساتها من الأمن القومي العربي أن ١٦٠ مليار متر مكعب من المياه المتاحة والتي تقدر بنحو ٢٥٢ مليار متر مكعب تأتي من خارج حدود العالم العربي وأن ذلك سيؤدي إلى حدوث مشاكل مع دول الجوار إن لم تستأجر الدول العربية بوضع ضوابط وحلول لها.

وأشارت الدراسة إلى وجود تباين شديد في حجم الموارد المائية في قطر عربي وآخر. وتواجه كل قطر مشكلة الخلل بين الموارد والمطلب على المياه كما يعاني عدد من الأقطار العربية من عجز مائي بالغ في الوقت الحالي.

كما أشارت الدراسة إلى تباين تغطية المياه من المياه بين الدول الـ ٢٦ الأعضاء في الجامعة العربية، حيث أوضحت أن دول الشرق العربي

والأردن وسوريا والعراق وفلسطين ولبنان تبلغ مواردها المائية السنوية ١١١,٨ مليار متر مكعب، والمياه الجوفية ٨,٤٨ مليار متر مكعب، كما يبلغ مخزونها الجوف ١٢,٢٢ مليارات متر مكعب. وتصل تغطية الفرد السنوي من المياه بها إلى ٤٧٠ متر مكعبا.

وفي منطقة شبه الجزيرة العربية التي تضم الإمارات والبحرين والسعودية وسلطنة عمان والكويت واليمن، تبلغ كمية الموارد المائية السنوية ٨,٢٢ مليار متر مكعب والمياه الجوفية ٤,٧٥ مليار متر مكعب ويقدر المخزون الجوفي بنحو ٤٢,٩١ مليار متر مكعب.

وتصل تغطية الفرد من المياه ٣٩٤ مترا مكعبا.

ويبلغ تغطية الأقليم الأوسط من العالم العربي الذي يضم السودان والصومال واليمن وحوض مصر من الموارد المائية السنوية ١٢,٩١ مليار متر مكعب ومن المياه الجوفية ٩,٧٩ مليار متر مكعب ومخزونها الجوف ٢٢٧,٠٢ مليار متر مكعب.

وتصل تغطية الفرد السنوي من المياه إلى ١٦٥٠ مترا مكعبا.

ويبلغ تغطية الأقليم الغربي العربي الذي يضم تونس والجزائر وليبيا والمغرب وسوريا ولبنان الموارد المائية السنوية ٤,٤٦ مليار متر مكعب.

ومن المياه الجوفية ١٩,٩٢ مليار متر مكعب، ومخزون الجوف ٢٠١,٥٨ مليار متر مكعب، ويبلغ متوسط تغطية الفرد السنوي من المياه ٩٩١ مترا مكعبا في الوقت الذي يتفوق هذا الحد في موريتانيا إلى ٣٦٤٨ مترا مكعبا وفي المغرب إلى ١٣١٢ مترا مكعبا بينما يتفوق في تونس إلى ٥٢٤ مترا مكعبا.

وتؤكد الدراسة أن حجم الموارد المائية السنوية في العالم العربي يبلغ ٢١٥,٧٤ مليار متر مكعب بينما يبلغ حجم المياه الجوفية المتاحة ٤١,٨٥ مليار متر مكعب ويبلغ مخزون المياه الجوفية ٢٠١,٥٨ مليار متر مكعب أما حجم الموارد المائية الجديدة فيبلغ ٥٨,٣٢٧ مليار متر مكعب.

ومن أجل مواجهة الخطر القائم اقترحت الدراسة على وزراء الخارجية العرب القرار ٤ توصيات هي: إنشاء هيئة عربية للمعلومات المائية تكون لوائها الركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة بـسوريا، وإعداد برنامج متكامل للتدريب والبحوث في مجال الموارد المائية وتكثيف المناسبات العربية بالتعاون على توثيق استخدام المياه وتبني مواردها وإنشاء صندوق للأمن المائي العربي لتحويل مشروعات تنمية الموارد المائية وتطوير التشريعات المائية العربية من أجل معالجة تضم الاحتياجات المائية المتخصصة وممثلي الدول العربية.



المصدر : العالم الجديد

التاريخ : ١٩٩٢ : النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

حرب المياه.. هل تؤدي إلى الحرب الشاملة؟

لعل أبرز قضية نجح في عرضها الرئيس المصري حسني مبارك أثناء زيارته الأردنية وللولايات المتحدة الأمريكية هي قضية الإرهاب وقبولهم بتقييم الرئيس للتهديدات الغربية والبعيدة المدى التي تشكلها إيران للمنطقة ككل.. إضافة إلى معارضة إيران لعملية السلام المصرية الإسرائيلية وإلى سعيها المستمر إلى زعزعة الأنظمة الشرعية ودعمها للمنظمات الإرهابية المختلفة سواء كانت حزب الله أو حماس.. وصلها مع حكومات مثل حكومة السودان الواقعة تحت نفوذ د. حسن الترابي بهدف تحقيق مزيد من الزعزعة واستغلالها للمجموعات الإسلامية المتطرفة.

لقد زادت خطورة التهديدات الإيرانية وتدخلها المستمر في الشؤون الداخلية والتي بدأتها مع الدول العربية الجاورة لها، ثم اتجهت إلى دول بعيدة عنها مثل مصر لتصد من ناحية دورها البارز في المنطقة العربية وكونها الشقيق الأكبر لهم ولخضال مصر الدائم من أجل القضايا

العربية ككل.. وواضح من أصرار إيران على شغل مصر عن تحقيق أهدافها النبيلة والتي تحقق الخير والاستقرار لشعب مصر الذي إذا ما تحقق له ذلك الهدف أن يكون دوره أكثر فعالية وإيجابية، فإن إيران اختارت من حكومة السودان مخابلاً لها ممتعة ينسها عن مسرح الجريمة كفاعل أصيل لها ومخطط لأهدافها.. وينفذ لها جريمتها أكبر يحصل على أجره التافه مقابل فعلت الإجرامية.

انني أبرئ الشعب السوداني كله من إلصاق أي تهمة قد تلحق به ونحن نعلم هنا في مصر أن أشقاءنا في السودان لا يعلمون حجم الكارثة التي تقوم بها حكومتهم صارت محل شبهة في العالم.. ناهيك عن جرائنها الذين عزلوها عن المجتمع الدولي بأسره ولم يعد هناك من يثق بها وأدت سياستها الخارجية إلى إحجام العالم بأسره ومنظماته الاقتصادية الدولية إلى عدم التعاون معه.

انني أقترح، بعد أن تواترت الأنباء عن قيام حكومة السودان البدء في طلب إخراج البعثة الفنية المصرية المسئولة عن الرى والتي قضت الاتفاقيات الدولية على وجودها في السودان، أن تدعو مصر

إلى عقد اجتماع عربي على أي مستوى للتنسيق الجماعي في شأن مواجهة الإرهاب، ولو أن السودان في تصعيدها الخطير لعلاقاتها مع مصر أن اخذت قضية مياه النيل، فتكون بذلك قد دخلت حقل الغمام لن تستطيع أن تخرج منه سالمة.

ومعناه الوحيد.. هو إعلان الحرب على الشعب المصري كله.. ويكون ذلك التصرف بمثابة غلطة العصر التي لا تقتصر بالنسبة للسودان، في حين يقف من يصرحها في الخفاء بعيداً عن الاتهام.

د. سامي هاشم



المصدر :

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هذه قصة البحر الكبير بين السعودية والكويت العالم العربي فاروق الباز «الوسط»

أكد الدكتور فاروق الباز، العالم المصري البارز التخصص بنشؤون الصحراء العربية، لـ «الوسط» وجود نهر كبير في شبه الجزيرة العربية، وبالتحديد بين المملكة العربية السعودية والكويت، ونشر بشكل مفصل أهمية الاكتشافات الجديدة المتعلقة بهذا النهر. ويشغل الدكتور فاروق الباز منصب مدير مركز أبحاث الفضاء في جامعة بوسطن الأميركية كما أنه مستشار في وكالة الفضاء والطيران الأميركية. وقد أجرت «الوسط» مع الباز حواراً الّاتي على الّهايك:

أجرى الحوار محمد الشاذلي

هل صحيح أن أحد الاقمار الاصطناعية التقط صوراً تؤكد وجود نهر جاف يمتد بطول ٨٥٠ كيلومتراً وعرض خمسة كيلومترات عبر شبه الجزيرة العربية ابتداء من جبال شمر جنوب شرقي الحجاز إلى الكويت، فهل هو فقط مجرى مسمار نهر قديم بطول ٨٥٠ كيلومتراً، أم أنه نهر حقيقي مطمئذ ومغطى بالامكان - علمياً - استعادته؟

— ما تم اكتشافه بدراسة الصور الفضائية هو مسمار نهر قديم بطول ٨٥٠ كيلومتراً كانت تسري فيه المياه في قديم الزمن، ولكنه الآن جاف. إن معنى وجود نهران جافة علمياً هو أن بعض المياه التي كانت تتدفق في قديم الزمن تسربت في الصخور تحت الأرض، خصوصاً في المسامية

الوجودية في السقوف وما زالت قائمة على شكل مياه جوفية يمكن درس الخلط أماكن تركيزها لتكشف عنها واستخراجها لاستفادة منها. ● يقال، تعلّقاً على هذا الكشف، أنه ليس جديداً بل حقيقة معروفة منذ مئات السنين، هل هذا القول، وأما كان كذلك فما الجديد في الكشف الذي أعلنتكم عنه؟

— أنا أريد من يقول من علماء العرب كانوا يسمون أماكن التجمّع التي كانت تجري فيها المياه في قديم الزمن، وهي في عصر ريسول الله صلى الله عليه وسلم كان هناك علم بهذه الأماكن، وقد ذكر الرسول في حديث شريف، «لا تقوم القيامة حتى تعود بلاد العرب سروجاً وأنهاراً»، معنى ذلك أنه وآله كانوا يعلمون في الجردة العربية. كذلك فرأت حديثاً أن الشيخ الجردية في عصرنا الحديث، قال إن النهر الذي أنزل في وادي الروم كان معروفاً لدى المؤرخين باستعادته إلى الخليج العربي. وأنا أفسر علم هؤلاء لأنني تعلمت من أسلافهم الكثير في صحراء العالم كلها. لكن الجديد هو التعرف على مسمار الوادي كاملاً من الغرب إلى الشرق شاملاً ذلك على مختلفه المعبور بالرمال وشلالات التي تكون الكويت كما تظهر في الصور الفضائية

بمرفق ماكن أوديان التي كانت تجري فيها المياه في قديم الزمن، وهي في عصر ريسول الله صلى الله عليه وسلم كان هناك علم بهذه الأماكن، وقد ذكر الرسول في حديث شريف، «لا تقوم القيامة حتى تعود بلاد العرب سروجاً وأنهاراً»، معنى ذلك أنه وآله كانوا يعلمون في الجردة العربية. كذلك فرأت حديثاً أن الشيخ الجردية في عصرنا الحديث، قال إن النهر الذي أنزل في وادي الروم كان معروفاً لدى المؤرخين باستعادته إلى الخليج العربي. وأنا أفسر علم هؤلاء لأنني تعلمت من أسلافهم الكثير في صحراء العالم كلها. لكن الجديد هو التعرف على مسمار الوادي كاملاً من الغرب إلى الشرق شاملاً ذلك على مختلفه المعبور بالرمال وشلالات التي تكون الكويت كما تظهر في الصور الفضائية



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٤١٢ هـ

المصدر:

بالاثبات العلمي.

● كيف تستفيد دول الخليج العربية من هذه المياه في باطن الأرض أو في النهر القديم، وكيف تحافظ عليها؟

- لقد بدأت دول الخليج، خصوصاً في السنوات العشر الماضية، الاستفادة من مصادر المياه الجوفية بها، وأحسن مثال ذلك هو ما قامت به المملكة العربية السعودية من حفر آبار واستخدام المياه في الزراعة خصوصاً زراعة القمح في منطقة القصيم التي تتدنى من المياه للزراعة تحت المنطقة التي يمر بها وادي الرمة أي الجزء الغربي من مسار النهر الذي كان يجري من جبال الحجاز وحتى الكويت. معنى ذلك أن هناك مياهاً أيضاً تحت الجزء الشرقي والأوسط من مسار الوادي، ولكن لا بد أن نعلم أن هذه المياه تجمعت

في قديم الزمن ولا بد من ترشيدها استخدامها

حتى لا تنضب في وقت قصير.

● ما الذي يترتب على هذا الكشف الآن، بالتحديد بماذا تنصح خبراء المنطقة، هل تطلب إجراء مسح شامل مثلاً، أو تطلب خطوات عملية للاستفادة من خزانات المياه الجوفية، الموجودة في النهر القديم، أو تكون تسربت إلى خزانات؟

- يترتب على هذا الكشف ثلاثة أشياء، أولاً إعادة النظر في جيولوجية الكويت على أساس أنها لنا نهر قديم. ثانياً اختيار مواقع لحفر آبار للمياه الجوفية في المنطقة الوسطى والمنطقة الشرقية من مسار الوادي لتحقيق تواجدها. ثالثاً دراسة المنطقة المنصورة بالرمال من مسار الوادي للكشف عن آثار للانسان الذي لا بد أن عاش على جانبي النهر في قديم الزمن.

● كيف يمكن التأكد من وجود مسار النهر القديم الذي كشفته الأقمار الصناعية؟

- مسار النهر نوضحه الصور الفضائية بجلاء هذا الجزء المنصور بالرمال وهو لا يزيد عن ١٧٠ كيلومتراً، هذا الجزء يمكن التأكد من موقعه باستخدام التصوير الراداري من الفضاء الذي تم طلبه في أول فرصة من خلال وكالة الفضاء الأميركية "ناسا".

● ما هي الاعماق التي يوجد فيها مسار النهر ولتناه؟

- مسار النهر يختلف عرضاً وعمقاً ولكن وادي الباطن في منطقة تقاطع حدود الكويت والمراق والمملكة العربية السعودية عرضه

ثمانية كيلومترات وهذا يدل على اتساع عظيم للنهر الذي كان يسري في هذا الوادي في قديم الزمن.

● هل يمكن إعادة حفر النهر، أو عمل نهر صناعي؟

- لا يلزم إعادة حفر الجرى فهو قائم، كذلك لا يلزم عمل نهر صناعي لأن المياه الجوفية يمكن استخدامها في المناطق التي يجري فيها السار لأن أرضها خصبة.

● ما هي في تصورككم بنود سياسية حكيمه لوارد المياه في المنطقة، على ضوء كشفكم؟

- يجب أن ننظر إلى المياه الجوفية في العالم العربي كله على أن أهميتها لا تقل عن أهمية البترول والبحث واكتشاف والاستخدام الصحيح، ليس فقط في كل دولة على حدة ولكن على مستوى جماعي.

● هل مسار النهر القديم جاف ام يخترن مياهاً، وهل هو مصدر محتمل لهزات أرضية في حالة التعاطي معه على أي مستوى؟

- مسار الوادي جاف ولا تتجمع به المياه الا بعد الأمطار الغزيرة والسيول التي تحصل بين

أونة وأخرى في كل شتاء، ولا توجد خطورة لهزات أرضية في حالة التعامل مع الوادي أو سحب مياهه للاستخدام في الزراعة.

● ما هي الكمية الطبيعية والحقيقية لهذه المياه؟

- لا يمكن قياس كمية المياه المخزونة في أي خزان جوفي الا بعد حفر الآبار ومتابعتها لفترة تتراوح بين شهور وسنوات.

● ما هي القيمة الاقتصادية لهذا الكشف المهم؟

- القيمة الاقتصادية الكشف هي في المياه التي يمكن أن نكتشف في مسار الوادي والمصور التي يمر فيها، ولا يمكن تحديد ذلك الا بعد الاستفادة من المياه الموجودة، ومهما كان الأمر فإن وجود مياه في منطقة صحراوية بعيد الحياة فيها، وهذا لا يقاس بقيمة المال.

● هل يقوم القمر الصناعي الذي اكتشف مسار النهر بالتقاط صور أخرى وهل سيكون هناك تركيز في الفترة المقبلة على هذه المنطقة؟

- الصور الفضائية موجودة حالياً، ليس فقط في أميركا ولكن في مراكز الكويت للأبحاث العلمية



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وفي المركز البحثية الجديدة في الملكة العربية السعودية، هناك بعض الأشياء التي يمكن اضافتها مستقبلاً، مثل الصور الارادية، ولكن الصور الأساسية موجودة الدراسات المستفيضة بواسطة من يرغب من العلماء.

● هل الكشف حاضراً جديداً للعلماء الجيولوجيا في المنطقة، وما هي واجباتهم التي ينبغي عليهم إنجازها الآن،

– أهمية الموضوع هي فتح باب النقاش في المجالس الجيولوجية في شبه الجزيرة العربية، وما صدر من علماء في الكويت والسعودية بسعدي، سواء أُنشئت في الرقي مع هؤلاء العلماء أو لا. وفي نظري أن أهم ما يلتزم عن النقاش هو استكمال البحث المستفيض حتى نتحقق من الأمور بالوسائل العلمية والنقاش العلمي الجاد.

● ما تأثير الرمال والكثبان الرملية على إمكان استغلال هذا الكشف،

– الكثبان الرملية في جزأي المرقق والدماء نطفي جزءاً من الوادي ودراسة شكلها وتركيبها ستعطينا دلالات جديدة على أثر طوبوغرافية الأرض على تكوين الكثبان الرملية وأشكالها.

● لماذا اقترحتم تسمية هذا النهر فنهر الكويت؟

– لقد اقترحت تسمية مسار الوادي كاملاً من جبال الحجاز إلى ساحل الخليج «نهر الكويت» لأن النهر الذي يسري في الوادي كان مسؤولاً عن ترسيب ثلاثي سطح الكويت. الجزء الغربي منه معروف بوادي الرمة والجزء الشرقي بوادي الباطن ولكنه في نظري كان يلزم تسمية واحدة لربط الجزئين وللمماج الجزء الأوسط المنحور

بالرمال.

● بعض الشخصيات في الجزيرة العربية يرى أن إطلاق تعبير نهر قديم ذي دلالة تبلغ مساحتها ثلاثي مساحة الكويت ومرتبطة بحيرة مياه إنما هي عبارة خطيرة علمياً قد تأخذ الكثير من الجهد والمال ووقت العلماء في محاولات اثباتها أو نفيها، ما رأيك؟

– البحث العلمي مسؤوليتنا نحن علماء العرب، لذا لا اطلب بأن يشغل هذا الموضوع بال كل متخصص، ولكني أتياني أن يقوم من يهتم منهم بعمل هذا الموضوع باختيار أماكن البحث والدراسة للاثبات أو النفي، لا فيه من خير يعود على البلاد.

المصنوع :

التاريخ :

● ما رأيك أيضاً في مسح جيوفيزيائي بدلاً من الرادار المرتبط بالأقمار الصناعية؟
– البحث الجيوفيزيائي يأتي بعد تحديد المسار لكي نحدد بالضبط المواقع التي يجب أن يتم فيها البحث الجيوفيزيائي لأنه يكلف كثيراً من الوقت والجهد والمال.

● يطالب البعض بتخطئة ما أعلنته ويرى الكثيرون تصديقه والعمل على أساسه، ما هي رؤيتكم انتم؟

– تتنازع البحث العلمي يتم اعلانها في كل مواضيع البحث والدراسة أساساً حتى يمكن التمتع فيها للثبات أو النفي، ولا يستطيع احد أن ينكر اهتماماتي الشخصية بفهم الصحراء العربية – كيف تكونت وكيف تطورت منذ قديم الزمن وذلك لسن استخدام مصابريها وأثراتها في خدمة الإنسان العربي لأن هذا هو أساس علم الجيولوجيا وفائدته للناس، ولأنني متخصص في في تفسير الصور الفضائية خصوصاً في صحرائنا العربية منذ عشرين عاماً، لمسؤولياتي العملية أن أشير إلى أهمية ما توضحه هذه الصور لزملاني في الوطن العربي ككل. وما تم نشره هو فقط مثل، لذلك لا يتخي منه نوعاً شخصياً ولكن مصدره هو المسؤولية العلمية، من يجب أن يثبت لي خاطئ لكون أول من يساعد ذلك، ومن يرى تصديق ما الدول ويكمل البحث والدراسة لكون له ممتناً، فالعلم بحث ودراسة وفكر واستنتاج، وأصنعه ما كان فيه فائدة للناس.

● في الظهور أن أصدرت جامعة الملك فهد للبترول والمعادن بياناً ذكرت فيه أن «النهر الذي يدعي الدكتور الباز اكتشافه ما هو إلا وادي الرمة، وادي الباطن الذي تحدث عنه عدد كبير من اللغتهين جغرافية وجيولوجية المنطقة بدءاً بهودنوس في عام ١٦٠٦ م مروراً بهولم عام ١٩٦٠ وانتهاءً ببحوث جامعة الملك فهد للبترول والمعادن في عام ١٩٧٨ وعام ١٩٨٤، ومنها ما نشرته الجامعة في مجلدين عن العصر الرباعي في المملكة العربية السعودية»



المصدر :

١٤٩٢ هـ

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عجز في المياه

□ يبحث وزراء الخارجية العرب في اجتماعهم بالقاهرة يوم الأحد القادم دراسة أعدتها الأمانة العامة للجامعة العربية تؤكد أن العالم العربي سيواجه عجزاً في المياه عام ٢٠٢٠ يشار بحوالي ٢٦٠ مليار متر مكعب .
كشفت دراسات منظمة اليونسكو ومنظمة الزراعة والأغذية العالمية (الفاو) أن ٩٩ في المئة من أراضي الأردن التي تبلغ مساحتها ٩٢ ألف كيلو متر مربع ، معرضة للتصحر .



المصدر

التاريخ: ١٠ ١٢ ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مجلس الجامعة يبحث أزمة المياه في العالم العربي

كتب - أمين محمد أمين:

يناقش وزراء الخارجية العرب للأمينون في اجتماعات مجلس الجامعة العربية التي تستأنف يوم الأحد القادم بالقاهرة أول تقرير عن الأمن القومي العربي أعته الامانة العامة للجامعة يتضمن أزمة المياه التي يواجهها العالم العربي.

ويذكر التقرير من معالجة مبرز في الموارد المائية للتلحة بالمر أكثر من ٢٦٠ مليار متر مكعب في عام ٢٠٢٠. وأكد التقرير أن ماسيزيد من حجم مشكلة المياه هو زيادة الطلب على المياه في أعالي الأنهار، وإقامة للشروعات عليها من دول النبع إلى جانب التغيرات المناخية التي تزيد من حجم البخر والاستهلاك، وتزايد أزمة المياه في العالم العربي التي يمكن أن تكون أحد الأسباب الرئيسية لتفادح الحروب في المنطقة. وأشار التقرير إلى أن حجم الموارد المائية السطحية في العالم العربي يبلغ ٢٩٥.٧٤ مليار متر مكعب بينما يبلغ حجم المياه الجوفية للتلحة حاليا ٤١.٨٥ مليار متر مكعب ويبلغ مخزون المياه الجوفية بإحاط الأرض وغير المستغلة ٢٠.١٥٨.٢٢ مليار متر مكعب. ويبلغ حجم الموارد المائية للتجديد بالمعدل العربية ٢٢٧.٥٨ مليار متر مكعب. ورغم هذا للخرين الكثير من المياه التي يمتلكها الوطن العربي في جانب مياه البحار التي يمكن تصديرها، واستغلالها في القربى والزراعة فإن التقرير أومع وجود ثباين كبير في حجم الموارد المائية بين قطر عربي، وآخر إلى جانب ثباين نصيب الفرد من المياه بين الدول الـ ٢٦ الأعضاء في الجامعة العربية. ومن أجل تجنب تفادح حروب جديدة بسبب المياه طالب التقرير بإنشاء صندوق للأمن المائي العربي لتمويل مشروعات تنمية الموارد المائية وتطوير التشريعات المائية العربية مع العمل على ترشيد استخدام المياه، وحسن استعمال المتاح منها في استزراع المزيد من الأراضي بالوطن العربي لتحقيق الأمن الغذائي، وإنشاء شبكة عربية للمطومات المائية وسريعة عقد اتفاقيات دولية مع دول الجوار تحفظ الحقوق العربية في المياه.



العلماء يدرسون عادات الزواج عند النحل لانعكاساتها على الزراعة

تركيا تدشن الشهر المقبل قناتي اورفه

لنقل مياه سد اتاتورك الى الحدود مع سورية والعراق

□ انقرة -

من جون ماري براون



يوسف رئيس وزراء تركيا سليمان ديميريل في الثاني والعشرين من ايار (مايو) للمقبل قناتي اورفه البالغ طولهما ٢٤ كيلومترًا لتتدفق ستقلالان المياه من وراء سد اتاتورك الى سهول حزان الواقعة على الحدود الفاصلة ما بين تركيا وسورية. ويعتبر هذا المشروع ثاني اكبر مشروع ري من مصدر واحد في العالم.

وتشكل القناتان اللتان ستقلالان المياه التي ستروي ١,٧ مليون هكتار من الأراضي الزراعية الواقعة على الحدود ما بين تركيا من جهة وبين سورية والعراق من جهة اخرى جزء من اكبر مشروع هندسي في الدول المحيطة بالبحر الابيض المتوسط.

وكان مشروع الفايه في جنوب شرقي الاقاصول آثار انتقادات جازية تركيا المستفيدين من نهري نجلة والفرات. وستتولى مهندس المياه البريطاني وليام هالكو لتكومياني تصميم نظام لري يوسع ان يضمن الذين يمسواهم قلق سياسي، او اقتصادي او خاص بالبيئة. وكانت شركة المهندس البريطاني حصلت على عقد استشاري بقيمة ١٢ مليون دولار. ومن شأن التصاميم التي تضعها

الشركة ان تقرر مستقبل الزراعة في تركيا وان تقرر شكل الري في اجزاء اخرى من تركيا.

وتشمل ادارة المياه وكيفية التصرف بها جوفهر الصلوات التي تبذلها تركيا لتخصير نجلة والفرات للزراعة. وتجنبي تركيا ثلاثة بلايين دولار من تصدير للتنتجات الزراعية اي حوالي ٢٠ في المئة من مجمل ما تجنيه من التصدير. ومن المنتظر ان يزيد مشروع الفايه الأراضي الزراعية المزروعة بثمار اللبث ما يضاعف انتاج القمح ويزيد انتاج القطن اكثر من خمسة اضعافاً.

وبمعما اعتمدت تركيا على نفسها لفترة طويلة في هذا المشروع، تسعى حالياً الى الحصول على الاوجه الاجنبية بخصوص عدد من الاوجه للهمة الحاسمة للمشروع. ما يشير الى رغبة منها في تجنب الانتقادات التي غلبت ما توجه الى الاستثمارات العامة الكبيرة في مشاريع الري.

وتتولى المجموعة الفرنسية كومياتي تاسونال يارون لتكويوه دراسة نظام القناة الرئيسية ومسحه كما ان الكسندر غيبه الشركة الاستشارية البريطانية تقرر في الطرقات وما يتعلق بها من البنية التحتية في للمشروع وذلك بموجب عقد ثانوي وتولي مؤسسة الابحاث العلمية التركية توثيقه، دراسة سياسية الاقراض الزراعي كما ان

الشركة الانانية «ايف سي» تقرر في استراتيجية الاسواق.

ويقوم العلماء الناحطون في جامعة كوكوروا بمراسة كل الامور المتعلقة بالمشروع من عادات الزواج والتكاثر في النحل الى تربة المنطقة وانواعها المختلفة. ويهتم العلماء بعادات الزواج، والتكاثر في النحل لاهميتها الحيوية في التلقيح النباتي الطبيعي في للمستقبل بالنظر الى ان التربة مجهزة الى حصر النحل في المنطقة بعد مجلد من للتنتجات.

وستتركز شركة هالكو، البريطانية على المشاكل المتعلقة بملكية الأراضي وتنوع هذه الأراضي بالطوبوغرافيا (السمات السطحية للمنطقة) كنها وبالمناخ العام وتوافر المياه ومساقف المزارعين وازاكام الاجتماعية والدينية والاقتصادية في المنطقة. وستقدم الشركة البريطانية المشورة الخاصة بتصميم للمشاريع للفلاحين الذين لا يكون للفخون الزراعي للحاصرة، كما ستقدم لمشورة بخصوص استعادة التكاليف وفنون الحفاظ على المياه للمستفيدين من نهري نجلة والفرات وراء الحدود التركية.

وربما كان لما من اهم الموارد الطبيعية في للشرق الاوسط واعترفا جويوه ومن شأن السيطرة على نهري نجلة والفرات ان يجعل تركيا لاعباً مهماً جداً في حل للتنازعات للحاصمة



المصدر : الحيلة

التاريخ : ١٠ سبتمبر ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٦١ في المئة من المزارعين يملك الواحد منهم أقل من خمسة هكتارات من الأراضي ويعتبر التصدي الذي طرحه النجيلة أكثر أهمية من التصديحات الأخرى وأكثر إلحاحاً. فمن غير المحتمل أن تزيده نسبة الأراضي التي تبلغ مساحتها ١.٧ مليون هكتار والتي ستروى بواسطة فن للتقطيع أو الخرطوم المضغوط للارتفاع الكثافة عن ٣٠ في المئة. أما باقي هذه المساحة فستروى بطريقة تمرير المياه في اللام ملحوظة. ويقول مسؤولون غربيون أن الأمر سيطلب حلاً مستعجلاً فيما يتهدد المزارعون تروى أول ٤٠ ألف هكتار في سهل حران القريب من الحدود السورية. ويصبح استخدام الأراضي مسألة سياسية حساسة في وقت يزداد فيه العنف في المناطق التي تتحكم الكردية. ويقول أحد كبار المسؤولين أن الهدف للعلن لمشروع «الغاب» هو خفض السكان الذين يعيشون عن طريق تقوية الأراضي وتوليد صناعات جديدة في المناطق المدنية. ويحتج عدد كبير من المسؤولين أن التوظائف التي سيولدها مشروع «الغاب» متسرع هذه العملية وتنشيطها. وتحذير إنقرة أن الورقة الديموقراطية هي في صالحها في المستقبل وأن هذه الورقة هي أفضل طريقة للقضاء على القاعدة التي يستند إليها رجال العصابات الكردية في حربهم ضد السلطات التركية.

وبالماء في المنطقة في أي مفاوضات تجري بين العرب والإسرائيليين في المستقبل. ومنذ فترة طويلة والخبرام الأجانب في شؤون المياه ينصحبون بإدارة أكثر حكمة وتحاللاً للشأن المالي. وتوجد حالياً عمليات متعددة في وجه المشروع فالأفلاح التركي لا يدفع حالياً مقابل كمية للمياه التي يستخدمها بل مقابل نوعية الأرض المروية التي يملكها. فكمسا كانت التربة سيئة قل ما يدفعه لقاء ما يستخدم من المياه. ويقول هورمان أو كاكلي نائب رئيس مشروع «الغاب» يستخدم المزارعون من الماء ما يريدون ولا يوجد نظام لحساب الكمية المستخدمة. وتبلغ نسبة القروض الزراعية المسددة في جنوب شرق تركيا بين ٣٠ و ٤٠ في المئة بينما تبلغ هذه النسبة في تركيا كلها بين ٧٥ و ٨٠ في المئة. وفي اعتقاد عدد كبير من الخبراء الاقتصاديين الزراعيين أنه يتعين على تركيا إجراء إصلاح واسع النطاق في الأراضي لا من أجل العمل والمساواة وصحب بل من أجل زيادة الفعالية أيضاً. ولا يمكن زيادة التوفير كثيراً في منطقة يشمر بعض المصائب إلى أن أكثر من ربع الأراضي المزروعة فيها يملكها أقل من واحد في المئة من المزارعي المنطقة. ومن اللات أيضاً أن



المصدر :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١١ أبريل ١٩٩٢

تركيا تقطع ٥٠٪ من

مياه الفرات

عن العراق وسوريا

اتهمت العراق تركيا بأنها قطعت ٥٠٪ من كميات المياه السارقة لهندسة ومشق عبر نهر الفرات لإقامة مشاريع تنموية بتسويل ودعم أجنبي.

وصرح للمهندس عبد الوهاب الصباغ وزير الزراعة والرعي العراقي أن بلاده انتقلت مع سوريا على تقسيم المياه بينهما بنسبة ٥٨-٤٢٪ لكل منهما لتفسيوت الفرصة على تركيا التي تشترط اتفاق البلدين لعقد مفاوضات بين الدول الثلاث لتوقيع اتفاقية تنظم عمليات نقل المياه.

وتسمى حكومة انقره إلى تشييد ١٨ مشروعاً عملاقاً للزراعة والطاقة بجنوب شرق الأناضول والذي تنبع منه مياه نهر الفرات لحجز كميات كبيرة من المياه لمشروع خط أنابيب مياه للسلام الذي تقترحه إسرائيل.



عبد الجديقتح تزويكا' عربية للمصالحة وتسليم اللبيين المتهمين للام المتحدة

المجلس الوزاري للجامعة يبحث غدا في المفاوضات والمقاطعة والمياه ولوكربي

□ القاهرة - الحياة

■ تبدأ غدا الدورة العادية للرقم ٩٩ لمجلس الجامعة العربية على مستوى وزراء الخارجية، ويرأس الاجتماعات وزير خارجية المغرب الدكتور عبد الحفيظ الفيلالي الذي ترأس بلاده الدورة الحالية.

ويضم جدول الأعمال أعمالاً تعليمية للسلام في الشرق الأوسط وعقبة دعم موقف المفاوضين العرب والعلاقات التي تواجه المفاوضات خصوصاً مشكلة اللاجئين الفلسطينيين ووسائل دعم الانتفاضة الفلسطينية والأوضاع في الأراضي المحتلة وبحث جهود الجامعة لدى الدول المصدرة للهجرة اليهودية، وللوفد العربي من المستوطنات اليهودية وتطورات أزمة لوكربي.

وسيناقش الوزراء تقريراً لمكتب المقاطعة العربية في دمشق في ضوء الدعوة الغربية لإنهاء المقاطعة الاقتصادية لإسرائيل وتقريراً آخر عن مشاكل المياه في لوطان المصري خصوصاً في سورية والعراق ولبنان بسبب السياستين التركية والإسرائيلية، وثالثاً عن المؤتمر الدولي لحقوق الإنسان المقرر عقده في فيينا في حزيران (يونيو) المقبل والمشاركة العربية فيه وجهود استئناف الحوار العربي - الأوروبي والتعاون العربي - الأيراني. وسيمسح الوزراء أيضاً بالأوضاع في الصومال ومشكلة أسرى الكويت لدى العراق

والتحديات التي تواجه الأمن القومي العربي والجهود الدبلوماسية لنزع أسلحة الدمار الشامل والوفاء العربي منها.

على صعيد آخر، يصل إلى القاهرة اليوم لفرز توركمان للمفاوض العام لوكالة غوث وتنشيط اللاجئين الفلسطينيين (اونرو) لحضور اجتماعات لمجلس الوزاري للجامعة الدول العربية غداً بدعوة من المفكر عصمت عبد الجديقتح الأمين العام للجامعة.

وسيلقي توركمان بياناً أمام المجلس يتضمن الموقف الحالي للأونرو وقائمة بالمساهمات والمساعدات المطلوبة لدعم تنفيذ خططها الإنسانية في الأراضي المحتلة. ويتوقع مسؤولون في الجامعة أن تصغر مشاركة توركمان عن مؤالفة على توجيه دعم عربي لدى وكالة «اونرو».

إلى ذلك، علمت «الحياة» أن الأمين العام للجامعة العربية الدكتور عصمت عبد الجديقتح سيبذل في تشكيل تزويكا، عربية تضم وزراء خارجية مصر والمغرب وليبنان للجنة مجلس جامعة الدول العربية من أجل التماس مصالحة عربية شاملة على أن يتم تداول رئاستها إذا استمرت في عملها أكثر من مرة. ومن المخطط أن يطرح عبد الجديقتح مبادراته على أعمال مجلس الجامعة غداً مجدداً صمات الترويك العربية في الاتصال بالدول الأعضاء ومقترحاتها لتحقيق المصالحة والقرار جنول أعمال لانتقالية لجواء ما بعد حرب الخليج، على

أن تقدم الترويك توصياتها وتقريرها إلى مجلس الجامعة. وحدث مبادرة عبد الجديقتح التي تعد الأولى بعد احتلال العراق للكويت سنة ميلادي أساسية هي:

- ضرورة احترام استقلال وسيادة وسلامة أراضي ونظام حكم كل دولة عربية وتأكيد سيادتها على مواردها وعدم التدخل في شؤونها الداخلية والتعهد بعدم القيام بأي عمل يمس أو ينتهك مبدأ السيادة والاستقلال. التأكيد على أن الأمن وسيلة للحفاظ على الأمة وضمان مستقبلها.

- تحريم استخدام القوة أو التهديد بها أو التهديد عليها من قبل أية دولة عربية ضد دولة عربية أخرى.

- الالتزام بضموية المذاكرات بين الدول الأعضاء بالطرق السلمية في إطار الجامعة والتفاوض أو الوساطة أو من خلال الشوفيق والتحكيم ولجان لتساعي الأضوية وفقاً لظروف كل نزاع.

- التزام الإعلام الحكومي عدم شن حملات إعلامية ضد دولة عربية أخرى.

- تنفيذ واحترام ما تم الاتفاق عليه في مجالات العمل المختلفة.

كذلك علمت «الحياة» من مصادر عربية أن الأمين العام للجامعة يصعد الإعلان عن مبادرة لحل أزمة لوكربي تكفي بتسليم المتهمين للبيين إلى الأمم المتحدة لاتخاذ قرار في شأنها.



المصدر :

الشرق الأوسط

للنشر والتدريس والحقول والحقول

التاريخ :

١٩٩٢

المياه في الشرق الأوسط



مساحة الوطن العربي ١٤ مليون كيلو متر مربع أي حوالي ٢٩٪ من مساحة الأرض ، وتقدر كمية المياه العذبة في الوطن العربي بحوالي ٠.٢٪ من جملة المياه على سطح الأرض ، ويلاحظ قلة هذه الموارد بالنسبة لمساحة المنطقة العربية من العالم ، ويرجع ذلك إلى الموقع الجغرافي والوضع الجيولوجي والظروف المناخية وتستخدم الموارد المائية المتاحة في كافة قطاعات الأنشطة وتستهلك الزراعة وحدها أكثر من ٧٥٪ من مجموع الكمية المتاحة من المياه وعلى الرغم من الزيادة الملحوظة في عدد سكان الوطن العربي إلا أن هناك عجزاً ملحوظاً في كمية المياه الواردة إلى الدول العربية ، مما ترتب عليه ظهور مشاكل كبيرة بسبب قلة الموارد المائية ، ويتوقع الخبراء صراعات عديدة لوجود أكثر من ٨٠٪ من جملة المياه العربية من مصادر غير عربية ، وأن إسرائيل سوف تستنزف كافة مواردها المائية العذبة في مطلع عام ١٩٩٥ وهو ما يثير القلق والحركات والمناورات على الساحة الإقليمية حول إبراز مشكلة المياه كعنصر رئيسي في المفاوضات متعددة الأطراف في نزاع الشرق الأوسط

[المصدر : بنك المعلومات البيئية بحقوق المتوقفة]



الأهرام

المصدر:

١٩ أبريل ١٩٩٢

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والإعلامات

■ مجلة ناشيونال جيو جرافيك:

الصراع على المياه يفر هروب المستقبل بالمنطقة

الأردن وإسرائيل مرشحتان لمواجهة أزمة نقص المياه

واشنطن. ١. ش. ١ - حذرت مجلة [ناشيونال جيو جرافيك] التي تصدر في واشنطن من أن الشرق الأوسط قد يشهد حرباً في المستقبل بسبب صراع شعوب المنطقة على المياه التي تزدها مع ازدياد الكثافة السكانية في غالبية دول المنطقة.

ونكرت المجلة في بحث لها حول المياه أن احتمال نشوب حرب بسبب المياه سيظل قائماً ما لم تزد دول المنطقة عداوتها القديمة وتتعاون من أجل استخدام موارد المياه المتاحة التي تتناقص باستمرار. وأوضحت المجلة أنه بالمقارنة مع الولايات المتحدة التي يقدر ما يتوفر من المياه للفرد فيها بحوالي ١٠ آلاف متر مكعب سنوياً فإن مايتوفر للفرد الواحد في العراق يبلغ ٥٥٠ متر مكعب في حين لا يزيد نصيب الفرد من المياه في تركيا على ٤ آلاف متر مكعب مقابل ٢٨٠٠ متر مكعب للفرد في سوريا، و ١١٠٠ متر مكعب للفرد في مصر، أما إسرائيل فلا يزيد مايتوفر للفرد من المياه على ٤٦٠ متراً مكعباً سنوياً بينما يقتصر نصيب الفرد في الأردن على ٣٦٠ متراً مكعباً من المياه سنوياً. وأضافت مجلة [ناشيونال جيو جرافيك] أن الأردن وإسرائيل هما الدولتان المرشحتان لمواجهة حدة مشكلة المياه قبل غيرها من دول المنطقة، وأشارت إلى أن البلدين دخلا بالفعل مرحلة تفرض عليهما استخدام كل موارد المياه المتاحة أساساً، وحذرت من أنه لن يضمن أكثر من ١٥ أو ٢٠ سنة حتى إسرائيل والأردن.

وتنقلت المجلة عن استاذ أكاديمي إسرائيلي قوله أنه إذا كان هناك من يبحث عن سبب للحروب في المنطقة فإن نقص المياه يقدم الأجوبة عن ذلك.

وقالت المجلة أن الحصول على المياه كان دائماً بالغ الصعوبة بالنسبة لبلدان الشرق الأوسط التي يعاني معظمها من الجفاف الذي يسبب تشقق التربة خاصة في فصل الصيف، وأكدت أن هذه الصعوبة ستزداد خلال السنوات القادمة مع تزايد أعداد السكان وبع التوسع الزراعي والصناعي، وكلها عوامل تزيد من الطلب على المياه العذبة.



المصدر : الكتاب العربي

التاريخ : ١٩ تموز ١٩٧٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سلام اقتصاد

الامر السيل

■ للكيان الصهيوني من وراء انجاز السلام اهداف يصعب مقلتها في خاتمة مصالحة بالدرجة الاساسية.

لما تريد اسرائيل في المجال الاول هو خفض انفاقها الدفاعي الذي يبلغ ٢٠٪ من موازنتها العامة، وتحويل هذا المال الى قطاعات اخرى ليسهل عليها تحقيق تنمية وخفض ميزونها الخارجية البالغة ٢٤ مليار دولار. وذلك بسبب مشترياتها السلاح. كما ان الكيان الصهيوني سيستغني عن جزء كبير من المساعدات والغروض الغربية فيحفظ عيئاً عن الدول مانحة هذه الغروض خصوصاً ان هذه الدول تحتاج الى ازيمات اقتصادية.

اما لجهة المجال المائي والتكنولوجي الزراعي، فان الهدف الاسرائيلي هو الاستفادة من موارد المياه العربية لأن اسرائيل تعاني شحاً ومطرحة في موارد المائي، الى حد انها تستورد جزءاً من مياه الضفة من تركيا بواسطة جسر بصري من الزوارق البلاستيكية فيما تعتمد حالياً في ٦٠٪ من مياه الخدمة على مسارب مائية في الأراضي العربية المحتلة عام ١٩٦٧.

وشح المياه في الكيان الصهيوني اضطره منذ نشأته الى الاعتماد على استراتيجيات علمية وتكنولوجية لتطوير الري والنتاج الزراعي، ولذلك فان اسرائيل تطمح بعد السلام لوسيع الخبرة والتكنولوجيا الى جيرانها في هذه المجالات وفي مجالات اخرى غيرها، اذ ان لديها حوالي ٥٠ ألف خبير تقني في غير مجال تريد تصديرهم، ولا يخفى ما يعنيه ذلك من هيمنة في مجال الخبرة والتكنولوجيا، بالإضافة الى امكان عمل العديد من هؤلاء الخبراء تحت ستار وظائفهم في مهمات مشبوهة اخرى.

من هذا المنطلق، قد يكون الهدف الاسرائيلي من وراء السلام تجنيد الحركة الاقتصادية في المنطقة لصالحها فهي تنظر الى توافر رؤوس الاموال في الدول الخليجية، والى توافر الأيدي العاملة في مصر، وإمكانات العراق في مجال الصناعات البتروكيميائية، وللدول المجاورة لها كسلة غذاء زراعية.

والواقع، ان تفاصيل المشروع الذي تقدم به شمعون بيريز وزير الخارجية الاسرائيلي لما تريد اسرائيل بعد السلام يقع ضمن هذا الإطار، لأن نقطة تضمن بالدرجة الاولى اقامة نظام امميقليمي على غرار حلف «الناتو» حيث

سكنون لاسرائيل التي تمك القسوة النويية والصوريخ المظسورة مثل صاروخ «أرو» الهيمنة والتفوق فيه.

اما النقطة الاخرى المهمة في المشر وع، فهي قيام دسوق شرق لوسيطية مشتركة على غرار السوق الأوروبية وتسسيق السياسات المالية بين بلدان المنطقة مع ملاحظة ما للصهيونية من نفوذ

مالي عالمي وما لليهود من خيرة في حقل المال وعلاقات مع الدول المؤثرة على المنظمات الحانية الدولية، ستتمكن اسرائيل من المناورة وضغط الحركة المالية في المنطقة.

غسان كنج



المصدر :

الجامعة العربية
الرياض

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٠١٦ أيلول ١٩٩٢

مبد المجيد : العمل على سرعة احتواء المظاهرات وتطبيق المصالحة العربية - العربية

أوضح الدكتور عصمت عبدالمجيد الأمين العام لجامعة الدول العربية في المؤتمر الصحفي الذي عقده بعد ظهر أمس في ختام اجتماعات مجلس الجامعة العربية بمقر الأمانة العامة بالقاهرة أن مبادئه التي طرحها لتحقيق الأجواء وتحقيق المصالحة العربية بدأت يوم ٢٢ مارس الماضي في الذكرى ٤٨ لانشاء الجامعة العربية من خلال الرسائل التي وجهها للعلوكة والرؤساء والقادة العرب والتي تضمنت بعض الأفكار وضاعفوه كأمين عام للجامعة بعد مرور عامين على توليه منصبه. ووصف الوضع في الأرض العربية المحتلة بأنه مؤلم وهو ما تطلب عنه اللقاء الأول للمفوض العام لوكالة غوث اللاجئين الفلسطينيين بمجلس الجامعة. وأكد الأمين العام دعم الجامعة العربية لسياسة السلام وأن قرار المشاركة سيجده اجتماع دول الطوق بدمشق. وحول قضية البناء العربية جدد دعوته لعقد قمة عربية من أجل الحياة وقال إن اللجنة الفنية والسياسية التي تم تشكيلها هي خطوة على الطريق. وبدأ على سؤال حول التكتل الاقتصادي العربي لمواجهة التحديات الدولية قال إننا نسعى حالياً لتحسين المناخ السياسي الذي يساعد على الانطلاق الاقتصادي.



المصدر : **الأمم المتحدة**

٢١ أبريل ١٩٩٣

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عجز كبير في مياه الري بالأردن

عمان - اش: أعلن المهندس سمير عوار وزير المياه والري الأردني أن الأردن سيواجه عجزاً مائياً يلزم بحلول ٢٠١٦ مليون متر مكعب من المياه ومن المتوقع أن يصل هذا العجز إلى ما يقارب ٥٧٤ مليون متر مكعب عام ٢٠٠٥ حيث سيشكل هذا العجز مأفسيته ٧٢٠ من مجمل الاحتياجات الحالية من المياه.

وقال للمهندس عوار إن الأردن يعاني من عجز دائم في الموازنة المائية مما يضطر الحكومة للشيخ الجائر من الأحواض الجوفية وترك أجزاء كبيرة من الأراضي الزراعية لزوية بدون زراعة.

وأضاف أن العجز المالي ناجم بالدرجة الأولى عن ارتفاع عدد السكان بمعدلات لم تشهد لها دول أخرى حيث تبلغ نسبة زيادة السكان ٧٣,٦ وهي نسبة عالية جداً مقارنة بالدول الأخرى.



المصدر: الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ:

٢٢ أبريل ١٩٩٢

مصادر تسعى إلى تخفيف آثاره

قرار المياه الإقليمية الإيراني يعقد معالجة الملفات العالقة

الرياض: من حاسن البنيان
لندن: والشرق الأوسط

حرصت إيران أمس على تحديد
المخاوف التي أثارها قرار برلمانها
بشأن تحديد المياه الإقليمية الذي

يُنذر بفتح ملفات شائكة وسعت
إلى تمرير الخطوة والتخفيف من
آثارها.

وقالت مصادر دبلوماسية
إيرانية رفيعة المستوى في منطقة
الخليج لـ «الشرق الأوسط» إن
القانون الذي تبناه مجلس
الشورى الإيراني حول المياه
الإقليمية أن يؤثر على سير
المفاوضات والاتصالات القائمة بين
إيران ودولة الإمارات العربية
لمتحدة بشأن الخلاف على جزيرة
(ابوموسى). وقالت إن البرلمان
الإيراني لا يتخذ قرارات سياسية
تعارض سياسات ومواقف
الحكومة الإيرانية التي تسعى
جادة إلى تسوية الخلاف على
جزيرة (ابوموسى) وجزيرتي
طنب الكبرى وطنب الصغرى عبر
المحادثات والاتصالات الثنائية
بين المسؤولين في إيران
والإمارات.

وشددت هذه المصادر على أن
القانون الذي أقره مجلس الشورى
الإيراني لا يتناول ولا يتعرض
للجزر الثلاث وليس له أي ارتباط
قد يؤثر على المحادثات بشأنها
التي لم تعلق وتستمر عبر
القنوات الدبلوماسية. ومنتظر
طهران ولقد إماراتياً لاستئناف
المحادثات بعد أن قام وفد إيراني

في العام الماضي بزيارة الإمارات.
وشارت المصادر إلى أن
القانون يتعرض لسيادة المياه
الإقليمية الملق على حدودها في
الاتصالات والمعاملات الدولية
ولهذا فالقانون الذي تبناه مجلس
الشورى الإيراني لم يتعرض
بالإسم للجزر الثلاث.

وهناك من يرى أن مجلس
الشورى الإيراني (البرلمان) جعل
من المستحيل على الحكومة
الإيرانية التفاوض بشأن تعيين
الوضع القانوني لأي من الجزر
القابعة لإيران في الخليج وبحر
عمان.

لذا أن قانوناً جديداً اقترحه
البرلمان بالإجماع يؤكد سيادة
إيران المطلقة على جميع الجزر
الواقعة داخل وخارج المياه
الإقليمية الإيرانية. كما أن القانون
يحدد مساحة المياه الإقليمية
الإيرانية بـ 12 ميلاً (22
كيلومتراً) في كل من الخليج
وبحر عمان.

ويشترط تطبيق القانون
الجديد مع استعدادات تقوم بها
إيران لتقسيم بالضخم مناورات
عسكرية تشهدها منطقة الخليج.
ويشار في المناورات العسكرية



المصدر: **الصحف والمجلات**

٢٢ أبريل ١٩٩٣

التاريخ:

النشر والأخبار الصحفية والمعلومات

قرا المياها

التي تقام تحت شعار «النصر الرابع» حوالي 100 ألف جندي و80 سفينة حربية وأكثر من 100 طائرة حربية.

ويحل القانون الجديد محل قانون صدر قبل الثورة الإيرانية حدد للمياه الإقليمية الإيرانية بـ 50 ميلاً في خليج عمان. إلا أن الحد الجديد سيصبح من خط القاعدة للجزر الـ 24 التابعة لإيران والكائنة في المنطقة الممتدة ما بين أمالي الخليج ومضيق هرمز.

ولا ينكر القانون للجزر للشمولة به بالاسم، إلا أنه يشمل بوشهر جزر أبو موسى وخطب الكبرى وخطب الصغرى، ويضم من القانون الجديد أن الصيغة القانونية الخاصة التي كانت جزيرة أبو موسى تتمتع بها في إطار الاتفاق الذي أبرم عام 1971 بين إيران والشارقة لم تعد سارية وأن الجزيرة أصبحت الآن جزءاً من الأراضي الإيرانية.

أما القضية لجزيرتي خطب الكبرى وخطب الصغرى للتي تنطالب بهما أماره رأس الخيمة فإن القانون الجديد يؤكد ما ورد في القانون السابق الصادر قبل الثورة الذي ينص على أن الجزيرتين ميجزء من الأراضي الإيرانية.

والقانون الجديد يعني أن حكومة طهران لن تستطيع الحصول في مفاوضات مع أية قوة اجنبية بشأن

مستقبل الجزر الثلاثة والموضوع الوحيد الممكن للباحث بشأنه سيكون الصيغة القانونية لمواثني دولة الامارات العربية للتحدة الذين يقيمون ويعملون في جزيرة أبو موسى.

ويأتي صدور القانون الجديد بعد اسبوعين من احتجاج بوريات إيرانية قارب ميند كويتي داخل ما وصفته طهران بـ «مياهنا الإقليمية»، ويتيح القانون أطراً للمفاوضات بين إيران وكل من الكويت والمراق بشأن رسم حدود جرفها القاري مع الدولتين وأبرمت إيران اتفاقات بهذا الشأن مع سائر الدول التي لها سواحل على الخليج ويحرم عمان.

واعتبارها من الدول الواقعة على مختلف للواثيق بشأن قانون البحار فإن إيران لا تزال تتمتع بحق سائر الدول الأخرى في اللجوء عبر مياهها الإقليمية. إلا أن القانون الجديد يحول البحرية الإيرانية صلاحية اعتراف وتفويض أية سفينة تعبر المياه الإقليمية الإيرانية. والقسم ذاته يطبق على الطائرات التي تطير فوق مياهها الإقليمية.

إلا أن القانون الجديد يضع أيضاً حداً لمطالبة إيران بين حين وآخر بعدم لفر من للجزر التابعة لعمان وجزء الامارات العربية للتحدة.

ومنذ منتصف التسعينات وإيران تطالب بأن يعطي الخليج للعسوف بشحالة مياهه التي لا يتجاوز عمقها 90 متراً، صفة خاصة في إطار القانون

الوحي للبحار. إلا أن نظرية البحر الخلق، جويته إلى الآن بالرغم في الحادثات الداية بشأن اصلاح قانون البحار والمستمرة منذ قرابة 20 عاماً.



المصدر : الحياة

للتنشر والإذاعات الصحفية والاعلامات التاريخ : ٢٢ أبريل ١٩٩٢

١٧٠ مليون نسمة سكان مصر والسودان وإثيوبيا بنهاية القرن

ازدياد الطلب الاقليمي على مياه النيل يهدد بتوتر العلاقات بين الدول المستفيدة

هذا الجري الملاي الكبير فالنيل الأزرق الذي يتدفق من بحيرة تانسانيه في المرتفعات الاثيوبية يساهم في روافد اخرى في تاسيعة النيل الرئيسي بحوالي ثلاثة ارباع مياهه. وبالي ما تبقى من ماء النيل من النيل الابيض الذي يتدفق عبر اوغندا وجنوب السودان.

وانت الحرب الاهلية في اثيوبيا الى اعمال الخطط الواسعة النطاق التي كانت وضعت للري وللجلبد الطاقة الكهربائية من القوة المائية التي كان من الممكن ان تغلب بناء سد على النيل الأزرق.

وتتطلب خطط من هذا القبيل

ويقول المهتمسون الناشطون في المنطقة المصرية - السودانية ان الدولتين حريصتين على التقيد بمضمون الاتفاق الذي يمنع مصر حق استخدام ٥٠.٥ مليون متر مكعب من الماء في الحزام الواحد ويمنح السودان حق استخدام ١٨.٥ بليون متر مكعب على رغم ان مصر تنقترض

على نحو متفكك من السودان. ويستند مبدأ التقاسم الرسمي هذا على تفسيرات تشير الى ان م. توسط للتحقق السنوي يبلغ ٨٤ بليون متر مكعب وان حوالي عشرة بلايين متر مكعب يتسبب بالتخلف والفساد من بحيرة ناصر التي تقع خلف سد اسوان في الارتقاصات المصرية الجنوبية.

والشارقة في الاسر ان النزاعات الداخلية في كل من السودان واولندا واثيوبيا ربما حالت اكثر من الاتفاق المصري - السوداني بون لتفجير الخلافات بين الدول الافريقية المعنية حول مياه النيل.

ويقول بيتر موسينسكي الذي ينشط في صحيفة «الأمريكا كونيديشنال» الافريقية ذات السمعة الطيبة ان «التسويات السياسية في كل من هذه الدول ربما أدت الى زيادة الطلب على مياه النيل لا سيما في اثيوبيا ومن دون التوصل الى اتفاق اقليمي عام حول تقاسم مياه النيل سيكون من شبه المؤكد ازدياد النزاعات»

ويتطلب فهم مصادر النزاع المحتمل حول مياه النيل دراسة مسار

□ لندن - من ايما تاكر:

عام ١٩٧٨، حضر الرئيس الراحل انور السادات من ان مصر لن تتردد في خوض حرب ضد أي جهة

تفكر في اي لحظة في حرمانها من تسخير حياتها وكان يشير بذلك الى مياه نهر النيل الذي يعتبر اطول مجرى مائي في الارض ويوفر لمصر اكثر من ٩٠ في المئة من حاجاتها الى الماء. وتستخدم مصر حالياً كل قطرة مستولسة لها من الماء ولا تزال التجهيزات للحرب تتدفق على سطح الصحراء المصرية.

وكان السيد بطرس بطرس غالي، وزير الخارجية المصري السابق الامين العام للأمم المتحدة حالياً قال اخيراً ان الحرب المقبلة في الشرق الاوسط ان تصح حول الشؤون السياسية بل حول مياه النيل

واضاف مسعودي الانفجار السكاني في مصر وكينيا واولندا في السنوات القليلة المقبلة الى ازدياد ما تستخدمه هذه الدول من الماء وما لم تتسكن من الاتفاق على ادارة الموارد المائية من المحتمل ان تتفجر نزاعات دولية - من نزاعات بين الدول الافريقية.

والمساعدة الوحيدة الموجودة حالياً حول تقاسم مياه النيل هي «اتفاق مياه النيل» الذي وقعته كل من مصر والسودان عام ١٩٥٩ ولا يلزم الا هاتين الدولتين.

كميات ضخمة من الماء ولهذا تهدد استقرار مصر وعافيتها الاقتصادية والحداثة اذا تم تطبيقها.

ومما يزيد طعن لمشاكل هذه كلها بله ان سكان الدول التي تشكل حوض النيل يزيدون باطراد، لا من المتوقع ان يبلغ عدد سكان مصر واثيوبيا والسودان معاً حوالي ١٧٠ مليون نسمة بحلول نهاية القرن الحالي ما يستدعي زيادة انتاج المواد الغذائية والتوسع الزراعي، وهذا يتطلب بدوره مزيداً من الماء.

وفي مصر تتلحح حاجات الاعداد المتزايدة من السكان حالياً فسرراً بالغاً بتوعية مياه النيل قبل تصبب الحرب السودانية تصعيد العمل بموجب خطة وضعت منذ حوالي عشر سنوات لتداول زيادة ما يعطيه النيل من مياه.



المصدر : الجيا

التاريخ : ٢٢ أبريل ١٩٩٣

النشر والخدمات الصحفية والإعلاميات

وحال عدم الاستقرار السياسي في جنوب السودان دون إتمام مشروع دفقة جونقلي، الذي يهدف إلى تجفيف مستنقعات منطقة سنوود في جنوب السودان.

وعلى رغم أن المشروع أثار غضب المحافظين على البيئة وحقيقتهم، كان من شأن التماسه خفض الكميات المستخدمة من المياه التي تلعب دوراً سبباً للتخفيض والتمساح للجمال أمام المشاريع الزراعية في المنطقة وزيادة يلق للمياه المستخدمة في الري في شمال السودان وفي مصر. ولا يوجد أي أمل في إتمام هذا المشروع إلى أن يتوصل شمال السودان إلى اتفاق مع جنوبه.

ومن جهة أخرى يشير موسيسيني إلى أن لتسوية النزاع السوداني - السويدي ستؤدي حتماً إلى زيادة الطلب على الماء في السودان لا سيما إذا تناولت التسوية انفصال الشمال عن الجنوب ما يقام لك مصر وشمال السودان.

ومن جهة أخرى ميؤدى أي نقص في المياه في مصر إلى تفاقم المشاكل البيئية التي تواجهها البلاد بسبب تكرار استخدام موارده للمياه الحالية لا سيما مصادر المياه الجوفية. ويلحق جيون هينسي، الرئيس

المنتخب للجنة القومية الخاصة بالري والتجفيف أن إمكان الاستمرار في توفير مياه الري عن طريق استخدام المياه الجوفية أمر مشكوك فيه وفي صلاحه طالما الذي يدخل إلى جوف الأرض يكون مستخدم في الري وهو لهذا مزيج بالسمكة والخيتر ولا يوجد من الأمطار ما يتغلب عادة للمياه الجوفية.

ولا يمكن تجاهل مشكلة موارد المياه في حوض النيل لأن هذه المشكلة ستبقى قائمة في الأسبوع الماضي قبل أن السودان هد بهضره القسري المصري الذي يتخذ من السودان مقراً له بغية التأكيد من تدفق مياه النيل بموجب الاتفاق المبرم بين مصر والسوداني.

والحديث عن الحرب حالياً ربما كان سابقاً لأوانه ومبالغاً فيه جداً، لكن طالما أن عدد سكان دول حوض النيل يستمر في الازدياد، ربما صارت الاتفاقيات القائمة التي تقاسم الدول بموجبها مياه نهر النيل غير كافية لحفظ السلام.



الجدل مستمر حول قرار المياه الإقليمية

مصادر إيرانية تنتقد «التضخيم» وتعترف بأن التوقيت غير مناسب

لمضيق هرمز ولا يتعرض للجزر الثلاث التي لم يذكرها حتى بالاسم وهو يحدد نطاق المياه الإقليمية الإيرانية بـ ١٢ ميلاً، وسيادة إيران على مياهها الإقليمية مثلها مثل كل الدول التي حددت النطاق نفسه.

وقالت دان من حق إيران كأي دولة أخرى إخضاع السفن التي تمر عبر مياهها الإقليمية للمراقبة والتفتيش وهو حق مشروع لأنه مشيرة إلى أن هذا الإجراء لن تخضع له السفن العابرة لمضيق هرمز والذي تعتبره «بلا شك» معراً بوليا».

الولايات المتحدة هي مجرد تقسيمات خاطئة وغير واردة أساساً. لكنها أشارت إلى أن توقيت إعلان هذا القانون ربما يعطي الانطباع الذي تريد والامر ليس مقصوداً.

واعترفت المصادر الإيرانية أن توقيت إعلان البرلمان (مجلس الشورى) الإيراني لهذا القانون لم يكن توقيتاً موفقاً ومناسباً في هذه الظروف لأننا نعترف مدى الحساسيات التي قد يثيرها في هذه المنطقة.

وشددت المصادر على أن القانون لن يؤثر على عبور السفن

الرياضة من حاسن المنيان

يستمر الجدل حول قرار إيران الأخير بشأن المياه الإقليمية وقد اتهمت مصادر إيرانية في الخليج بعض الأطراف التي وصفتها بـ «الاجنبية» بتضخيم وبعاد تبني البرلمان الإيراني لقانون يحدد نطاق المياه الإقليمية الإيرانية.

وقالت هذه المصادر لـ «الشرق الأوسط» أن التفسيرات التي أعلنت عن أن الإجراء الإيراني هو في إطار حملات الضغط المتبادلة بين إيران والغرب وخصوصاً



المصدر : الحياة

٢٢ أبريل ١٩٩٢

للنشر والخد مات الصحفية والهلو مات

التاريخ :



أميركا: الخليج مياه دولية وعرقلة الملاحة امر خطير

مخطر مضيق بالسلام والاستقرار في المنطقة. وفي تعليق على القانون الإيراني الأخير، قال مسؤول أميركي إن موقف الولايات المتحدة هو أن الخليج مياه دولية، وأن البحرية الأميركية موجودة في المنطقة ليس

التمتد في الصلحة (١)

أن طهران لا تعرق حركة الملاحة في الخليج الذي تسيطره الولايات المتحدة والدول الأخرى مياهاً دولية. في غضون ذلك، عبرت إيران عن غضبها حيال موقف الجامعة العربية المؤيد حق دولة الإمارات العربية في المساعدة على جزر أبو موسى وطنب الكبرى وطنب الصغير واعتبرت أنه

□ واشنطن - والحيافة
□ باريس - من صفا حائري

■ اعتبر المسؤولون في وزارة الخارجية الأميركية أن تبني مجلس الشورى الإيراني (البرلمان) قانوناً يحدد لمياه الإقليمية لإيران بـ ١٢ ميلاً بحرياً لا يشكل أمراً خطيراً ما دام



المصدر : الحياة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٢ من شهر ١٩٩٢

أميركا، الخليج مياه دولية تتمة للمة تحة الأولى

لفظ لاسباب امنية بل للتأكيد اننا نعتبره مياهاً دولية. وأضاف ان ما صدر عن البرلمان الإيراني لا يشكل أمراً جديداً أو مختلفاً عن موقف إيران السابق خصوصاً ان هناك الكثير من الدول التي تحدد مياهها الإقليمية بـ ١٢ ميلاً بحرياً. وقال ان في استطاعة الإيرانيين تحديد مياههم الإقليمية كما فعلوا ولكن معظم دول العالم يعتبر الخليج مياهاً دولية. ولن يكون في استطاعتهم السيطرة عليه.

وأشار الى ان البحرية الأميركية وغيرها من بحريات الدول الأخرى تعبر مضيق هرمز كل يوم تقريباً «ولنستمر بحريتنا وبحريات الأخرى في اعتبار مياه الخليج دولية».

ولاحظ المسؤول ان معظم دول البحر المتوسط تحدد مياهها الإقليمية بـ ١٢ ميلاً. وقال ان تركيا مثلاً تحدها كذلك بعيداً عن شواطئها علماً ان هناك جزراً يونانية لا تبعد سوى ٣ أميال فقط على الشاطئ التركي. وفي الوقت نفسه ترى ان اللويحات تحدد مياهها الإقليمية بـ ١٢ ميلاً بحرياً بدءاً من هذه الجزر. وقال انه على رغم كل ذلك فإن المياه الدولية هي المياه الدولية. وأنهى ان المسألة ستصبح مختلفة اذا حصل عدوان على حرية الملاحة في مضيق هرمز مثلاً أو في الخليج عموماً.

واعتقد ناطق باسم وزارة الخارجية الإيرانية دولة الإمارات بالتقدميات ايجابية غير مؤسمة في المحالل الدولية، وأكد ان لا شيء سيأتي بأي تغيير، في موقف بلاده من السطوح عن وحدة ترابها.

وأوضح ان الوضع في جزيرة أبو موسى هادئ وطبيعي، لكنه القرح عقد محادثات ثنائية غير مقروطة لحل أي مشاكل.

واعتبرت مصادر دبلوماسية في باريس ان ثغري البرلمان الإيراني قانوناً يحدد المياه الإقليمية للبلاد بالتي عشر ميلاً بحرياً متغير عن تلكه راتيكالية في السياسة الإيرانية في الخلاف على الجزر.

ورأت هذه المصادر ان القانون الذي لقر يحدد بوضوح ان الجزر الثلاث ويصر عمان تخضع للسيادة الإيرانية ويعطى يد السلطات التنفيذية في التعامل مع قضية جزيرة أبو موسى.

وأضافت ان تطبيق هذا القانون سيضع الجزر، خصوصاً أبو موسى داخل المياه الإقليمية الإيرانية. ولأخلفت ان تبني القانون ورد فعل إيران على موقف الجامعة للعربية بوضوح ان الصبر الإيراني يقترب من نهايته. الأمر الذي يصب في مصلحة المتحدين في طهران لأنه من الآن فصاعداً يمكن اعتبار مطالبة دولة الإمارات بقطعة عملاً عولياً ضد الأراضي الإيرانية.

(إرشاحات قانونية)

واستؤضحت الحياة في لندن مرجعاً في القانون الدولي فقال ان القانون الذي لقره مجلس الشورى الإيراني بشأن تحديد المياه الإقليمية يعني غامضاً طالما ان طهران ان تكتشر خريطة مفصلة تترجم نصوص هذا القانون. وتوقع ان تعتمد جهات دولية وشركات بحرية وشركات تأمين دولية الى مطالباتها بنشر مثل هذه الخريطة. علماً بان القانون الدولي ينص على نشر القوانين.

وأوضح المرجع ان لا جديد في تحديد المياه الإقليمية بـ ١٢ ميلاً بحرياً، وأنه لا يؤثر من الناحية القانونية في وضع المواقع التي تفصل بينها مسألة أقل من ١٢ ميلاً أو مساوية لها، ان يكون خط الوسط هو حدود المياه الإقليمية. وعندئذ يخضع المرور في هذه المياه لقواعد المرور البرية، غير للوقوف لأهداف حربية أو تجارية (صيد الاسماك مثلاً).

وفي حال وجود جزر عدة منتشرة في البحر قريباً من الشواطئ فإن احتساب المياه الإقليمية يبدأ من شواطئ هذه الجزر. وهذا يسره كما يقول المرجع، على جزر لا تزاغ عليها بين الأطراف الإقليمية. أو خضعت لتسويات قانونية بين هذه الأطراف.

وفي رأي المرجع القانوني ان صدور القانون الإيراني الجديد لا يؤثر عملياً في النزاع على بعض الجزر بين الإمارات وإيران خصوصاً جزر أبو موسى ومظن الكبرى ومظن الصغرى. واعتبر ان وجود النزاع علناً ومطالبة الإمارات بالسيادة على هذه الجزر يبدلان قانونية أي إسماء إيراني. ونصح المرجع، في هذا المجال بان تقيم الإمارات بدورها على تحديد مياهها الإقليمية لتلطف حلفاء في أي تحكيم قانوني في النزاع على الجزر.



المصدر : الحياة

٢٢ أبريل ١٩٩٢

التاريخ : النشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

وعلق خضير عراقي في شؤون الحدود المائية الدولية على حق الدول في المطالبة بسيادتها على مسافة ١٢ ميلاً من المياه المحيطة بها بقوله: والقانون الدولي يسمح ببسط السيادة على مسافة ١٢ ميلاً إلا أننا نحدث هذه المسافة خط الوسط الذي يمر في منتصف المسافة الفاصلة بين الدولتين اللواتي تقع على جانبي المضيق الذي يضم هذه المياه.

وأضاف: في الوضع الإيراني يبلغ طول المسافة الفاصلة بين جانبي المضيق ١٥ ميلاً وهذا يعني أنه لا يحق لإيران أو الدولة المقابلة في الجهة الأخرى من المضيق المطالبة بأكثر من ٧,٥ ميل كجزء من المياه التابعة لها. وإذا طالبت بأكثر من ذلك فستلحقها غير القانونية.



المصدر: العالم العربي

٢٠١٧

التاريخ:

للنشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

الجامعة العربية تدوين سرقة إسرائيل للمياه إنشاء مركز عربي للدراسات المائية بدمشق



المصدر : العرب والمشرق

النشر والتدريس : الصحافة والعلوم : التاريخ : ٢٤ أبريل ١٩٩٢

□ القاهرة محمد أمين

أكد مجلس جامعة الدول العربية في اجتماعه الأخير رفضه القاطع للإجراءات التي تمارسها سلطات الاحتلال الإسرائيلي وسرقتها المياه العربية السطحية والجوفية في الأراضي المحتلة والمناطق العربية المجاورة، وطالب المجلس بوقف هذه الإجراءات ودعم الحقوق الفلسطينية والعربية الشابتة في الموارد المائية بهذه المنطقة. وأشار وزراء الخارجية العرب المشاركون في اجتماعات مجلس الجامعة إلى ضرورة تأسيس هيئة مشتركة بين الدول العربية الأربع

للمضاطبة لمعرض الأردن وهي سوريا والأردن وفلسطين ولبنان تكون مهمة هذه اللجنة اعتماد الأسس والنظريات الفنية والسياسية والقانونية لمواجهة الموقف على الصعيد الدولي بهدف حماية الحقوق المشروعة للدول العربية الأعضاء في الهيئة. واتخاذ الإجراءات الكفيلة بمنع إسرائيل من سرقة المياه العربية في أحياء الأردن والبرصوك والبيطاني والجولان والجندوب اللبناني وسائر الأنهار الأخرى إلى جانب المياه الجوفية في الأراضي العربية المحتلة بما يصون ويحفظ الحقوق العربية الثابتة فيها، وأن

يولى مجلس الجامعة العربية، موضوع الأمن العربي الأهمية التي يستحقها بما في ذلك رفع مستوى معالجة الموضوع فنياً وأمنياً وسياسياً لمواجهة المخططات المعادية.

وبالنسبة لمعرض نهري الفرات ودجلة أكد مجلس الجامعة العربية ضرورة تأمين حقوق سوريا والعراق في مياه النهرين ودعم جهودهما للبلونة للتوصل إلى اتفاق ثلاثي نهائي بين سوريا والعراق وتركياً يضمن الحقوق الثابتة للبلدين ويساعد على توطيد علاقات حسن الجوار.

وناشد وزراء الخارجية العرب

المؤسسات المالية الدولية لربط تقديم أية مساعدات أو قروض مالية لتحويل المشاريع على العرض الأعلى لنهري الفرات ودجلة حتى يتم التوصل إلى الاتفاق الثلاثي حول اقتسام المياه. وضرورة بلورة موقف عربي موحد في مناقشات اللجنة السادسة التابعة للجمعية العامة للأمم المتحدة عند طرحها مشروع القانون الدولي الخاص بمشروع قانون الاستخدامات غير الملاحة للقنوات المائية والدولية، وبما يدعم موقف سوريا والعراق في حقوقها الثابتة بمياه نهري دجلة والفرات.

ووافق مجلس الجامعة على

إنشاء مركز عربي للدراسات المائية بدمشق وتكليف سوريا بأعداد دراسة عن التركيز وتقديمها للاجتماع القادم لمجلس الجامعة العربية في سبتمبر القادم، كما كلف المجلس الأمانة العامة للجامعة العربية بدراسة إمكانية إنشاء لجنة فنية سياسية للمياه تتولى دراسة كافة الجوانب المتعلقة بالأمن المائي العربي من خلال وضع استراتيجية مائية عربية موحدة تصون حقوق العرب في موارد المائية تجاه مخاطر التهديد الخارجي ومساعدة الشعب العربي الفلسطيني في نضاله لاستعادة حقوقه المشروعة في موارده المائية.



المصدر : الحياة

النشر والذخانات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ٢٩ - أبريل ١٩٩٢

مصدر عماني : تحديد إيران مياها الإقليمية لا يشكل تهديداً

□ مسقط -
من حسين عبدالقني

■ قال مصدر عماني مسؤول لـ «الصحافة» إن قرار مجلس الشورى الإيراني (البرلمان) الأسبوع الماضي بتحديد المياها الإقليمية الإيرانية بإثني عشر ميلاً بحرياً، ليس فيه أي شيء جديد أو مطلق وهو يدخل في إطار سياسة إيران، كنما لكل دولة أخرى أن تحدد حدودها البحرية. ورأى أن ما فعله البرلمان الإيراني ليس إلا تطبيقاً أو تصديقاً للاتفاق الدولي الخاص بقانون البحار، وليس إلا تكراراً لما فعله كثير من الدول الأخرى في المنطقة وفي مناطق العالم الأخرى.

ورأى المصدر أن الإعلان الإيراني لا يشكل جسدياً، ولا يتخلص من

التمة في الصفحة (١)



المصدر : الحياة

النشر والتدات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٩ أبريل ١٩٩٢

مصدر عماني : تحديد إيران مياها الإقليمية

تمة الصفحة الأولى

سيادة الدول الخليجية العربية بما فيها عمان التي تشارك إيران في الإشراف على مضيق هرمز الإستراتيجي بل أن الجزء لصالح للملاحة من المضيق يقع كله في المياه العمانية.

وشاركت مصادر دبلوماسية في مسقط المصدر العماني في عدم الانزعاج أو القلق من إعلان البرلمان الإيراني، واستبعدت أن يؤدي إلى تهديد حرية الملاحة الدولية في الخليج، خصوصاً أن طهران مقتنعة تماماً بأن المنطقة والمعالم يتمسكان بأن مياه الخليج تظل على رغم كل تنحيدات السيادة الوطنية والعامة الإقليمية، مياهاً دولية مفتوحة للملاحة باستمرار.

وأشارت إلى أن لقاء وزير الدولة الإماراتي للشؤون الخارجية الشيخ حمدان بن زايد آل نهيان ووزير الخارجية الإيراني علي أكبر ولايتي في عراني قبل أيام، معضرة أنه دليل على أن قرار مجلس الشورى الإيراني لا يقلل الباب أمام اتسوية سلمية للجزر الإماراتية الثلاث التي تحتلها إيران. ولأخفت أن ثمة رغبة في طهران وأبو ظبي في إبقاء القنوات مفتوحة وعدم تعريض فرص الحل السياسي للشلل التام.

ولفتت المصادر الدبلوماسية إلى الموقف الإماراتي من الإعلان الإيراني على رغم تصاعد الحملة السياسية والإعلامية بين البلدين أخيراً، ولأخفت أنه دليل على عدم وجود خطر من القرار إذ أكدت الخارجية الإماراتية أن ما صدر عن البرلمان الإيراني لا يشكل أمراً جديداً في موقف إيران السابق ومواقف كثير من الدول التي تحدد مياهاها الإقليمية بـ ١٢ ميلاً بحرياً.



في لقاء المفكرين والاعلاميين بالسعودية :

عندما تصبح قطرة الماء أجتنق من الشائب الأسود العالم العربي يدخل تحت خط الفقر المائي خلال ١٠ سنوات

هذه القضية .. أصبحت مشكلة الحاضر ،
وستصبح قضية القضايا في المستقبل
الغريب !
يتساقط عليها الفنى والفقر ، الأبيض
والأسود .. من يملك .. ومن لا يملك !
خطورتها .. شيق وغيب الخبز ، حلم
الجوع والافواه المحرومة .
أنا قطرة الماء .. انفس في قيمتها واجدى
في أهميتها من كل ذهب العرب الأسود !

والسبت عن نفس الموارد المائية
ليس رايك اليوم أو الأمس .. فالمشكلة
قديمة ، ولكنها لم تتضح خطورتها الا
بعد التزايد المستمر في اعداد
السكان ، وبمطارد على خريطة العالم
من تفتتات متناحرة أدت الى تصحر
كثير من الاراضي الزراعية في اسيا
والعريقيا . وحل العيش والجذب ،
والهجرة بالانسان والنبات والحيوان ..
عندئذ .. قفزت المشكلة من القاع الى
السطح ، ومن الهامش الى المركز
وأصبحت محورا اقتصاديا والى
العام .

الحقائق .. تتكلم

ول المهرجان الوطني للتراث
والثقافة الثامن الذى ينظمه الحرس

ماذا أعدت الالة العربية لمواجهة
ازمة المياه وتتأصل الموارد المائية ..
التي تشرح بنا في الدخول في حد الفقر
المائي خلال القرن الواحد والعشرين
الذي تلق منه على بعد ٧ سنوات
فقط !
ومما يبدأ ، المواجهة للخروج
من هذه الازمة يسلل !
البحر ، يرى ، أن حروب القرن
القادم ، ستقوم بسبب المياه وليس
بسبب الارض .. وسوف تكون حروبيا
قاسية ، أشد خطرا من التسمم
النووي ، وأكثر فتكا من قنابل
الجرانيم .. فالأمر يتعلق بالانسان ،
بحياته ، بيوونه ، بيلي أو لا يبقى
الحرير السائلة قلت من أجل
التوسع والمطو على اراضي البحر ،
والأمة المستعمرات ونهب خيراتها
وبناء الملك والاعمار والخرابات وتسخير
أبنائها .
أما حروب المستقبل ، فأساسها .
أن من يسيطر على الماء يسيطر على
بقائه ، وعلى تقدمه ، على رخائه ،
فاللأمر سر الحياة ، والله سبحانه وتعالى
جعل من الماء كل شيء حي .



الأخبار

المصدر :

التاريخ :

النشر والخذ مات الصحفية والمعلو مات

٢٠ أبريل ١٩٩٢

سيعيش تحت خط الفقر المائي الذي يقدر بحوالي ألف متر مكعب، وستلغى مصر من فجوة مائية تؤثر على الزراعة والطاقة والصناعة، وسوف تكون مصر في حاجة إلى ٧٥ مليار متر مكعب سنوياً، بينما حصةها من مياه نهر النيل حوالي ٥٠,٥ مليار متر مكعب، في الوقت الذي لا توجد فيه موارد مائية أخرى غير نهر النيل.

المياه مقابل النفط

تشير الدراسات إلى الاتجاه الذي تتزعمه تركيا لتحويل المياه إلى سلطة استراتيجة مثل النفط.. فتركيا تقترح حل الدول العربية الخروج من أزمة المياه القادمة.. إقامة خطين من الأنابيب لمصب لفيض الأنهار التركية للشريط العربي وبحل الخليج.

قدم المشروع تجرعت أوتال رئيس الجمهورية السابق الذي تولى منذ أسابيع، كان ذلك في فبراير عام ١٩٨٧، أثناء زيارته لأمريكا وكان وقتها رئيسا لمجلس الوزراء التركي.. على أن يتم نقل المياه عبر خطين: الخط الغربي: يذهب إلى سوريا والأردن وينتهي بإسرائيل.. ثم المنطقة الغربية من السعودية.

الخط الشرقي: يتجه من سوريا إلى الكويت.. والمنطقة الشرقية من السعودية، فلسطين، العراق، قطر، والامارات وسلطنة عمان.

ولمطلق أوزال على المشروع: أنابيب السلام.. ويتم نقل ١٦ مليون متر مكعب من فائض الأنهار التركية يومياً إلى الدول العربية عبر الخطين..

وتكلف المشروع ٨,٥ مليار دولار لأنابيب الغربى، و ١٢,٥ مليار دولار لأنابيب الشرق وبحل الخليج.

ويتم تنفيذ خلال عشر سنوات، ويعمره الافتراضي ٥٠ عاماً وتبلغ تركيا من وراء المشروع الحصول على ٢ مليار دولار نظير بيع المياه لدول المنطقة.



رسالة

الرياض :

محمود

عارف

٤ - نهر النيلاني، لبنان وإسرائيل، وبحلول عام ٢٠٠٠ ستواجه دول الشرق الأوسط نقصاً في المياه في حدود ٤ - ٥ بلايين متر مكعب في مصر، وليون في سوريا و ١٨٥ مليوناً في الأردن و ٨٠٠ مليون لتر مكعب في إسرائيل.

●● كشف البروفيسور حليم بن شاعر الرئيس الأسبق لجامعة تل أبيب عما تريده إسرائيل وتعمل من أجله.. أن تحصل إسرائيل على حصة من مياه النيل قدرها ٢١٪ من إيراد النهر تقم بنقلها عبر الأنابيب إلى سيناء لزراعة القمح والتوسع في المشروعات لاستيعاب المهاجرين الجدد من الاتحاد السوفياتي السابق، وبعض البلدان الأخرى.

ول سبيل ذلك.. تقوم إسرائيل بمساعدة أثيوبيا في بناء السدود على مجرى النيل، وهددها الضغط على مصر.. حيث أن ٨٥٪ من مياه نهر النيل من أثيوبيا.. وهو ضغط مصحبه للفشل.

تحذير.. للمواطن المصري

●● لن ندوة كلية الزراعة - جامعة القاهرة عن الموارد المائية.. أكد الباحثون أن المواطن المصري سوف يخفّض نصيبه من الماء إلى ٧٥٠ متر مكعباً سنوياً في عام ٢٠٠٠. وأنه

الوطني بالسعودية.. كانت القضية على قائمة البحث والتطوير.. لعدد ووثيقاً د. عبد العزيز سليمان الطرياق.

وتترك الحقائق تتكلم:

●● كثير من الدول العربية دخلت مخطط القطر في قلة الموارد المائية، وإن ٧٠٪ من المياه المسحوقة تنصب، ولا يستفاد منها، وإن ١٩٪ من الأراضي الصالحة للزراعة هي التي تروى فقط!

●● ستظل الزراعة، رغم كل تقدم تكنولوجي وصناعي، هي صاحبة الكلمة العليا في الحسم البهر، والزراعة في حاجة إلى الماء، سواء من طريق الأسطار أو الانهار أو المياه الجوفية.

●● أن ٢٧٪ من موارد المياه العربية (النيل - الفرات - دجلة) تقع من أرض غير عربية مما يجعلها رغبة تمتلكت دول المصدر الأصلي لهذه المياه، وليس لها سيطرة مطلقة على هذه الموارد.. مما يعرض مشروعات التنمية فيها لتهديدات شتى شبيهة بالاجراءات التي في عام ١٩٩٠ في حبس مياه نهر الفرات وتحويلها نحو سد انتاريك لاه مهمة السد لمدة شهر كامل، فغرفت جريان المياه نحو سوريا والعراق!

●● بحلول عام ٢٠٠٠ تصبح المياه في الشرق الأوسط سلعة استراتيجة اعميتها تتجاوز الفحم والنفط:

●● حدثت مراكز الدراسات الاستراتيجة بأن مناطق الصراع في الشرق الأوسط سبب نقص الموارد المائية.. ستتركز في ٤ مناطق:

١ - حوض النيل وتضم دول مصر وأثيوبيا، والسودان وأثيوبيا..

٢ - نهر الفرات وتضم تركيا وسوريا والعراق.

٣ - نهر الأردن.. فلسطين والأردن وإسرائيل.



المصدر : الحياة

التاريخ : ٢٠ أبريل ١٩٩٢ للنشر والتدويرات الصحفية والمعلومات

جنيف : إسرائيل تصر على مناقشة المياه في إطار ثانوي

■ جنيف (الامم المتحدة) - ١٩ ف ب
- أكد الجنرال فريدي زاك الحظو في
الوفد الاسرائيلي الى المفاوضات
الجارية في جنيف حول المياه في
أطار المفاوضات المتعددة الأطراف في
الشرق الأوسط أن المحادثات تصطبغ
بمسألة الحق في المياه.
وقال الجنرال منسق محادثات
السلام في وزارة الدفاع الاسرائيلية:
«لا نجهل أن هناك حقوقاً في المياه ولا
نقول أننا لا نريد بحث هذه المسألة
إنما يجب دراستها في إطار
ثانوي».
ورفض الجنرال زاك الاقتراح
القطري بإرسال فريق عمل يكافئ
دراسة الحقوق في المياه في الأراضي
المحتلة. وأوضح أن هذا يعني إدراج
هذه المسألة على جدول أعمال
المفاوضات المتعددة الأطراف.



المصدر : الحياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١ مايو ١٩٩٢

ميشال اده حاصر عن الاطماع الاسرائيلية في مياه لبنان

■ بيروت - «الحياة» - ضمن
سلسلة المحاضرات التي تعدها قيادة
الجيش اللبناني، حاضر وزير الثقافة
والتعليم العالي ميشال اده امس في
قاعة العماد نجيم في وزارة الدفاع،
في موضوع «الاطماع الاسرائيلية في
المياه اللبنانية».

قدم للمحاضر قائد كلية القيادة
والركان العميد المهندس عبدالحميد
خريطل في حضور العميد الركن
اديب ابو غانم ممثلاً القائد للجيش
للمعاد اميل لحود وعدد كبير من
ضباط الجيش وقوى الامن الداخلي
والامن العام وامن الدولة.

استهل اده محاضרתه باعصدة
تاريخية بدءاً بالهجرة اليهودية الى
فلسطين مروراً بالصربن المالكيتين
وانتشاء بالصربن العربية -
الاسرائيلية، مركزاً على الاطماع
الاسرائيلية في مياه لبنان في كل
مرحلة، ثم تطرق الى الاجتياحين
عامي ١٩٧٨ و١٩٨٢، وراى ان اسرائيل
مكثت تهدف من خلالهما، ولا تزال
الى الوصول الى المياه اللبنانية
خصوصاً مجرى اللباني.

وانتهى الى مفوضات السلام
الدائرة التي مشيداً على اهمية
المفاوضات المتعددة بالنسبة الى
اسرائيل كونها تعلق عليها اهمية
كبرى لما فيها من فائدة على مختلف
الصعد الاقتصادية ولا سيما لياه.



١٩٩٢

التاريخ

للنشر والتدريس في المدارس والجامعات

شروع هيئة عربية مشتركة لدول حوض الأردن لمنع سرقة إسرائيل للمياه العربية

كتب - أمين محمد أمين:

تجرى حالياً مفاوضات عربية بشأن تأسيس هيئة مشتركة للمياه بين الدول الأربع المشاطلة لحوض الأردن وهي سورية والأردن وفلسطين وإيماناً لاتخاذ الإجراءات العفيلة بمنع إسرائيل من سرقة للمياه العربية من أحواض الأردن والرياحات والتغاضي والجولان والجنوب اللبناني والإنهاء العربي الأخرى إلى جانب منع سفلو إسرائيل على المياه الجوفية في الأراضي العربية المحتلة وقامت الهيئة المشتركة بإعداد الأسس والمخططات الفنية والسياسية والقانونية لمواجهة سرقة إسرائيل للمياه العربية ولصعقده على المستوى الدولي لحماية الحقوق المشروعة للدول العربية المشاطلة.

وقد رفض مجلس الجامعة العربية في اجتماعه الأخير الإجراءات التي تمارسها سلطات الاحتلال الإسرائيلي وسرقتها للمياه

العربية المسلحة والجوفية في الأراضي المحتلة والمناطق العربية المجاورة ومطالب المجلس بوقف إجراءات السطو والسرقة الإسرائيلية للمياه ودعم الحقوق الفلسطينية والعربية الثابتة في الموارد المائية في هذه المنطقة.

وكلف المجلس الدكتور عصمت عبدالحميد الأمين العام للجامعة العربية بأن يولى موضوع الأمن المائي العربي الأهمية التي يستحقها ويرفع مستوى معالجته فنياً وأمنياً وسياسياً لمواجهة السلطات المعنية وقرر المجلس تكليف الأمانة العامة للجامعة بدراسة إمكانية إنشاء لجنة فنية سياسية للمياه تتولى دراسة كافة الجوانب المتعلقة بالأمن المائي العربي ووضع استراتيجية مائية عربية موحدة تصون حقوق العرب في موارد المياه الثابتة تجاه مخاطر التهديد الخارجي وإنشاء مركز عربي للدراسات المائية بسوريا.

وأكد وزراء الخارجية العرب في الاجتماع مجلس الجامعة الأخير ضرورة تأمين حقوق سوريا والعراق في مياه نهري دجلة والفرات ودعم جهودهما المبذولة للتوصل إلى اتفاق نهائي مع تركيا يضمن الحقوق الثابتة للأردن وساعد على ترسيخ علاقات حسن الجوار مع تركيا ومناقشة المؤسسات المالية الدولية لتقديم أية مساعدات أو قروض مالية لتمويل المشاريع على الحوض الأعلى لنهري الفرات ودجلة حتى يتم التوصل إلى اتفاق الثلاثي حول التسمم المياه وضرورة ملوثة موقف عربي موحد في مناقشات اللجنة السانسة للتابعة للجمعية العامة للأمم المتحدة عند طرحها لمشروع القانون الدولي الخاص بمشروع قانون الاستقطاعات غير الملائمة للتجارة المائية للدوليات وبما يدعم موقف سورية والعراق.



الأردن يستعد لصيف حار ويعد جدولا لتوزيع المياه على السكان

□ عمان - من صلاح حزين

■ قالت مصادر في وزارة المياه والتي أن صيف هذا العام قد يشهد نقصاً في المياه خصوصاً في منطقة العاصمة عمان. وأوضح المصادر له «الحياة» أن جدولا لتوزيع المياه في المملكة هو الآن قيد الإعداد تحسباً من موجة الصيف الذي يزيد فيه استهلاك المواطنين من المياه خصوصاً مع موجة المختربين لقضاء عطلتهم كما هي العادة.

وقالت المصادر له «الحياة» أن جدولة توزيع المياه بين محافظات المملكة في حل مؤقت مؤقتة من أجل الوضع المالي في الأردن يحتاج إلى دراسة من كميات المياه اللازمة لاستهلاك الفرد وحتى الشبكات للملكية القديمة والمهجرة التي تحتاج إلى اصلاح شامل.

ولكن من سوء توزيع السكان على مناطق الأردن قد أدى إلى تفاوت واضح في استهلاك المياه بين ٢٠٨ ملايين متر مكعب من المياه يستهلكها سكان الأردن سنوياً هناك أكثر من ٩٨ مليون متر مكعب منها يستهلكها سكان العاصمة، مشيراً إلى أن أحد مشاكل الأردن في مجال المياه يكمن في أن المياه متوافرة في الأماكن

ذات الكثافة السكانية القليلة مثل الأزرق شرقي المملكة، وسواقة في الجنوب، بينما تنشر المياه في المدن الكبيرة خصوصاً عمان والزرقاء وهما أكبر مدينتين من حيث عدد السكان.

وقد تمت المصادر استهلاك السنوي لمحافظة إربد بنحو ٣١ مليون متر مكعب والزرقاء بنحو ٣٣ مليون متر مكعب وسمان ١٦,٥ مليون متر مكعب والبلقاء ١٥,٥ مليون متر مكعب والفرق ١٤ مليون متر مكعب والكرك سبعة ملايين والطفلة نحو مليونين.

وأعربت المصادر عن تشاؤها من الوضع المالي مستقبلاً إذ قدرت حجم العجز في الوقت الراهن بنحو ٣٢١ مليون متر مكعب سنوياً متوقعة أن يرتفع إلى نحو ٥٧٠ مليون متر مكعب في العام ٢٠٠٥ حيث من المتوقع أن يزيد عدد سكان الأردن الذي يقدر الآن بنحو أربعة ملايين نسمة إلى أكثر من ستة ملايين نسمة أي بنسبة زيادة طبيعية قدرها ٣,٦ في المئة، مما يعني أن نسبة الاستهلاك الفردي سترتفع إلى ٤٢٥ مليون متر مكعب في ذلك العام مقابل نحو ١٨٠ مليون متر مكعب استهلكها الأردنيون عام ١٩٩١، وهو العام الذي شهد عودة اللاجئين من الكويت مما أضاف زيادة سكانية فوق النسبة الطبيعية لفرغت عدد

السكان بنسبة ١٢ في المئة. واستنتجت أن كمية المياه المستهلكة تتضاعف كل ٢٠ سنة تقريباً. أما المياه المستخدمة للأغراض المختلفة والتي قدرت بنحو ٨٣٢ مليون متر مكعب في العام ١٩٩١ فتوقعت المصادر أن ترتفع إلى ١,٦ بلون متر مكعب في العام ٢٠٠٥ أي بزيادة نسبتها ٩٦ في المئة من الاستهلاك الحالي.

وأعربت المصادر نصيب الفرد الأردني من المياه بنحو ٤٥ متراً مكعباً في حين أن الحد الأدنى لنصيب الفرد من المياه في العالم هو ١٠٠ متر مكعب سنوياً وهذا يعني أن نصيب مواطن الأردني من المياه يقل عن نصف الحد الأدنى للقبول عالمياً، وقالت أن هذا الرقم هو في النهاية غير حقيقي، حيث أن نسبة من هذه النسبة تتسرب نتيجة انهيار شبكة المياه مما يعني أن نصيب الفرد الأردني يقل عن ٤٥ متراً مكعباً في السنة.

وتصلحت المصادر عن خطط لمواجهة هذا المسائل لماي القادم من بينها تحويل قنوات الري للخدمة إلى أنظمة ري حديثة بواسطة الأنابيب المضغوطة، وهو مشروع سيبدأ العمل به قريباً، وتبلغ كلفته نحو ٢٤ مليون دينار.



المصدر : الحياة

التاريخ : ١٢ مايو ١٩٩٢

النشر والتدوينات الصحفية والاعلانات

في دراسة حول الاحتياجات المائية الجامعة العربية تدعو لتشكيل هيئة لحماية نهر الأردن من المطامع الإسرائيلية

القاهرة: من عادل مصطفى

إن التقديرات الحالية للموارد المائية 338 مليار متر مكعب، وأن المستثمر منها حتى العام 1985 يصل إلى حوالي 158 مليار متر مكعب وهناك بجانب تلك الموارد، موارد أخرى غير تقليدية تتمثل في التحلية وإعادة الاستخدام، وأوضحت أن تقديرات الموارد المائية الأخرى وصلت حتى عام 1990 إلى 8 مليارات متر مكعب وتزيد إلى 630 مليار عام 2030.

وتوقعت الدراسة أن يصل العجز المائي في الوطن العربي في نهاية العام 2000 إلى 30 مليار متر مكعب يرتفع إلى 282 ملياراً في عام 2030 مع الأخذ في الاعتبار زيادة عدد السكان. وعن الجوانب السياسية للموارد المائية في الوطن العربي أوضحت الدراسة أن المنطقة تواجه 3 قضايا أساسية في الوقت الراهن هي قضية المياه المشتركة مع دول الجوار خاصة مياه نهر دجلة والفرات بين كل من تركيا والعراق وسورية والاطماع الإسرائيلية في الموارد المائية لدول الجوار، بالإضافة إلى اتساعها في مياه الأرض المحتلة في فلسطين.

وأشارت الدراسة إلى الممارسات التركية وقيامها ببناء السدود على نهري دجلة والفرات مما أدى إلى إلحاق خسائر كبيرة بكل من سورية والعراق ترتب عليها توقف العمل في 7 وحدات من أصل 8 في محطة كهرياء سد الفرات الذي كان يزود سورية بـ 70 في المائة من إنتاج الكهرياء. هذا بالإضافة إلى خروج 40 في المائة من الأراضي العراقية عن نطاق الاستغلال الزراعي وتوقف محطة القاسية نهائياً عن العمل عام 1991.

وطالبت الدراسة الدول العربية باتخاذ موقف موحد تجاه الإجراءات التي تتخذها سلطات الاحتلال الإسرائيلي والمخططات الخارجية كالتقاعن بها تركيا تجاه فرض حصار مائي على الدول العربية وتوقف كل الغشاشين الإنمائيين فيها وتعريض الحياة العامة فيها للخطر خاصة أن مخزون المياه بدأ يتناقص في مواجهة الزيادة السكانية التي تتفاقم يوماً بعد يوم.

حلت دراسة لجامعة الدول العربية على تأسيس هيئة مشتركة من الدول العربية الأربع المتجاورة مع إسرائيل في حوض نهر الأردن مسورية ولبنان وفلسطين والأردن، لحماية الحقوق العربية في المياه واتخاذ الإجراءات الكفيلة بمنع إسرائيل من سرقتها. وبعثت الدراسة أيضاً إلى اتخاذ موقف مماثل في الجمعية العامة للأمم المتحدة عند مناقشتها للقانون المياه بما يحقق الحفاظ على الحقوق العربية في نهري دجلة والفرات. هذا بالإضافة إلى إعداد خطط مشتركة لتزويد الاستهلاك في شتى المجالات خاصة المجال الزراعي واستخدام الوسائل العلمية الحديثة فيها.

وكشفت للدراسة التي أعدها الدائرة السياسية في الجامعة العربية عن أن إسرائيل سلّبت 80 في المائة من مياه الضفة الغربية المحتلة، وفرضت قيوداً على استخدام الآبار وجعلت حصة العرب لا تزيد على 120 مليون متر مكعب، بينما تحتاج الضفة إلى ما بين 400 إلى 500 مليون متر مكعب كحد أدنى، هذا بالإضافة إلى استغلالها للمياه السطحية المحبوبة في قطاع غزة المحتل لخدمة الإسرائيليين غير محالية بالأضرار التي تلحق بالخصائص القطاع من جراء هذا الاستغلال.

وأوضحت الدراسة أن السياسات الملكية التي تتبناها إسرائيل في غزة أدت إلى تزايد معدلات الهجرة خارج القطاع بحثاً عن العمل وتزايد عدد الناطقين الفلسطينيين الموجودين داخله.

وأشارت إلى المشاريع المائية التي نفذتها سلطات الاحتلال منذ عام 1948، ومنها مشروع نهر العوجا والقبو ومشروع تحويل نهر الأردن الذي يعتبر العمود الفقري لجميع المشروعات داخل إسرائيل حيث يتقل 230 مليون متر مكعب من المياه سنوياً إلى صحراء القبة، ويحول حجم الموارد المائية المتاحة حالياً والمطلب عليها في الوطن العربي تركزت الدراسة



المصدر : **الرقعة**

النشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات : التاريخ : ١٣ مايو ١٩٩١

في

الواحة

مع الدكتور :

مصطفى كمال طلبة

الحروب
اشتعلت قديما
بين القبائل، وهي تقتصر
على حروب الجاهلية.
ويبدو أنها سوف تعود
قريبا، وسوف يتراجع البترول،
كمخزون ومصدر قوة، وتقدم للجياه.
وهنا ليس تخميننا، ولا هو لصناعات، وإنما
الوقائع والأرقام تؤكد.
وفي القرآن الكريم، إن ابنتي شعيب عليه السلام، قد
عجزتا عن سقاية أغنامهما، حتى جاء موسى عليه السلام،
وسقى لهما، ثم تولى علي الظل.
ونظم من سياق القصة، بعد ذلك، أنه لم يكن له ليفعل
ذلك، لولا أنه كان قويا.

الحال السايب يعلم السرقة والماء السايب .. أخطر!

حوار : سليمان جوده

انتقل الكميات الصالحة للاستخدام، سواء في الحرب أو في السلم، والماء للثوب لا يستغنى عنه، ولا تلوث بدرجة كبيرة، أصبحت عمليات تنظيفه أو تطهيره غير اقتصادية بالمرة.

* قلت: الرئيس مبارك، في تصريح لغيره، قال إنه لن يطلب من الفلاح المصري، الذي عاش آلاف السنين يروي بالبحر، أن يتجه للقرى أو التفتيح؟

** قال: فريدها لاستخدام المياه، في الزراعة وفريدها لأبنائها، ولا بأس ومعيانا أننا لا نضرها معنا الفلاح، لهما يتحمل بحاجتهم. إن الفلاح لن يطلع عن الري بالبحر، إلا إذا اقتضت الحاجة، أن التحول عن الفلاح، لصالحه، وليس شدة، غير الأثرين بالماء، يجعلها ضلع في التفتيح، أي يزيد فيها للنسب التي، والتي نقل انتاجيتها.

يعد عملية محروقة، والفلاح الذي يجد من يضرها له، يهدوه

والدكتور مصطفى قال لي: هناك ٢١٤ نهر، يجري كل نهر منها في دولتين فكثر، وهذه الأنهار سوف تكون محل خلاف، بل وحروب بين دولها، مستقبلا، إذا لم يصلوا لاتفاق أو حل.

* انطلق علي مثلا؟

** اتفاق علي كيفية ترشيح استعمال أقل كمية مياه متاحة، ولكن كفاءة ممكنة.

إننا مقلدون علي مرحلة الفلاح ١٠ إلى ١٥ سنة علي عصر الفلاحين، سوف يكون فيها عيون مياه، وسوف تكون قنطرة الماء هي التعامل للمعد في عمليات الإنتاج والانتزاع.

وسوف تصبح متاعها، كمحلول ومخاطب الشفط، الآن، من حيث الأمية.

إن كميات المياه العذبة، والصالحة للاستخدام قليلة، علي مستوى العالم كله، أنها تتنوع من الأنهار والبحار وتتساقط في صورة أمطار، ويعدار يستخدمها من جديد.

والنقصان في الري بقيمة المياه، يزيد التلوث،

فإنما والصراع حول بئر المياه، كان شديدا، والفتنات لم تكن متعديا القدرة علي التفتيح. والفساد وحده، هو الذي كان يصل الي البئر.

وهي قصة فيها رمز، وأما معنى، والقول المأثور يطلب منك ألا تسرق، في الماء، ولو كنت علي نهر يجري.

والدكتور مصطفى كمال طلبة، المسئول السابق عن جهاز البيئة في الأمم المتحدة، والشهير الدولي في شئون البيئة والمياه والتلوث، بقا طابع التلوث والماء، ويرسم علي السور، ما سوف يكون واقع، بعد عشر سنوات، أو أقل.

وللأسف، السايب، يقولون إنه يظل السرقة.

ولابد أن للماء السايب، أيضا يعلم الإسراف والإفراط، بل وقسوته في الاستخدام.

ولأن الفلاح لا يترك قيمة لنيل من الذي يجري به الماء - والماء حياة - فإننا لا نعرف كيف نحسنه، ولا كيف نحبه، نحبه فقط والكلام، وعلي شاطئيه، من أسوان الي الاسكندرية، تكثيف يومي لا تقبل، والذين يتعلمون الي للاستقلال، في العالم كله، ميوهم علي مناجي المياه.



المصدر : **الوكيل**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ١١ مايو ١٩٩٢

للشاكل التي عندنا، وعندما زياره في السكان وشباب في الكمبيوترات، والفرقة، وإمداد متزايد، ومطلوب منها ان تواجد بين كل ذلك، وكيفية، التي عملت بها طويلا، جفت فيها اذهار وترج داخلية كثيرة، لانهم اذكروا جانبنا كجهدنا من لشجار السحابات، التي كانت تحفظ المياه، فلا تنصع في الفيضانات، والكمبيوتر، يتجهزون الآن، التي بعمرة فيكتوريا، كمصدر للمياه.

وهي، وهذه تلك، يجري في سائر دول الانكسور، التنصع، لتعنية بمياه النيل.

واليس في الأمن مبالغه، إذا قلت انها مسألة حياة أو موت، عنده مياه،

مستقبلا، سوف تصاب، ويغيرها سوف تصرف للجوامع والمخاضل والقتال.

* قلت: وهل من الممكن، مستقبلا، تعمير الري بالرش والنفق، في مصر؟

* قال: هذه عملية تحتاج لمسابات بالورقة، والخط، لأن أجهزة البسيطه التي تدري رش، وأجهزة الري بالتنقيط، كلها تعمل بالكمبيوتر، والكمبيوتر غالية ومكلفة، ونسبة كبيرة من الطاقة الكهربائية عندنا، نأخذ من السد العالي، الذي تعمل توربيناته بقوة اندفاع المياه، وهكذا دورة لا تنتهي، تبدأ بالماء، وتنتهي به أيضا.

جميعها، يجب ان نلهم تلك جهود، وأن حروبا سوف تشتغل حول موارد المياه، كما يحدث الآن - والبسيط - على حقول البترول.

والكمبيوتر لا تصلح بكلمة عابرة، ولا بحدوث يجري بالمسيلة.

فالمستقبل الذي نقرأ هذا الكلام، عليه ان يدرك قيمة الذهب الأبيض، الذي بين أيدينا اليوم، وقد لا يكون غدا.

وكذلك الفرد العالمي، لو قام الآن، وأحكم إغلاق حنفية، واقتصاد في استهلاك المياه، فإن هذه هي البداية الصحيحة.

فأبدا، يا أي مواطن، علي لويس مصر!

وبمقال، سوف يتحول لوحده، والقتناع، لأنه يريد ان تزيد لتلبية الفنان، لا ان تقل.

* قلت: السوي للثاني.. إذا صحت التعبير يا مكتوب؟

* عندي لمصاحبة تقول: ان كميات المياه المستخدمة في مجمع التحرير، أيام الاجازات، لا تقل عما هو مستخدم، في أيام العمل، إلا بمقدار ٢٠٪، أي ان ٨٠٪ من الكميات التي تجري في التراسير، تنسحب مع الجاري، من خلال الحنفيات المعلقة، والابواب المصممة للكسور.

إن المواطن الذي ينفق ٢٠ عليه مياه، في غسيل سيارته، لا يهمه ان يري حنفية مفتوحة، تنفق طوال الليل والماء.

لا بد ان يفهم كل مواطن في مصر، ان هناك مشكلة سوف تقوم في المستقبل، اسمها قطرة الماء، والناس عندها استعداد، عموما، للمهم والتضحية، ولكن بشرط ان يكون الكلام معهم مفهوما، ويغير فلسفة.

والمشكلة ليست سهلة، لأنها - أي للمياه - سوف تؤزم علاقات الدول للتجارة، إذا لمست كل دولة بميزن، وراحت تبحث عنه عند الحاجة.

قلت: هي مسئولية مشتركة، وانكنا تبدأ بالقولة بـ "تنتهي بالمرد، ونحن العكس؟"

* قال: الدولة، حتى اليوم، تعاني آثار تلوث المياه، ولا تعاني مصدر التلوث نفسه! وهذا وكلها أكثر، مع انه يمكن ان نعمل العكس، ونكفلة أقل، وبسهولة أيضا.

مصابنا قنولة تلقي مخلفاتها في النيل، فالتلوث، ويشرب من الناس والمحيوانات معا، ويصبح ملي زبارة المصحة ان تواجبه الأراضي الخالية من تلوث المياه، وهي وزارة الري ان تطارد تلوث النيل، وتغني عليه. والمواطنين مكلفان جدا، ويمكن اقتصاد التكلفة في أقل من نصف، لو أنشئ المعالج للجبلود، وليس للمرد.

* قلت: الأخبار ترد كل يوم، عن اشياء تجري، سرا، عند منابع النيل؟

* قال: ليست هناك اسرار، فالتلوث التي تستفيد من النيل تسع دول، وكل دولة عندها تقريرها، نفس



المصدر: العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٤ مايو ١٩٩٢

مضاعفة الطاقة التخزينية لسد «الكفرين» الأردني

بسمان - خالد احمد

بكلفة ٨ ملايين دينار و ١١,٧٥ مليون دولار، تبدأ وزارة الري الأردنية تنفيذ مشروع عمليّة سد الكفرين في الغور لزيادة الطاقة التخزينية بمقدار ٢٩ مليون متر مكعب لتصبح ٧ ملايين متر مكعب تستغل ارض الاراضي الزراعية في منطقة الاغوار ذات الاهمية الاستراتيجية بالنسبة للزراعة الأبدية.

وتساعد توسعة طاقة السد في ري نحو عشرة الاف دونم من الاراضي الزراعية بغور الأردن الجنوبي، والتي تعاني حالياً نقصاً في المياه بعد انجاز المشروع الذي ينتظر ان يستغرق تنفيذه حوالي عامين.

ويعد الأردن من دول العجز المائي ولا يستطيع استغلال كامل اراضي الزراعية لنقص المياه بالدرجة الأولى، حيث يعتمد على مياه الأمطار وما يجمع بالمسود مسلوياً ومياه غور الأردن.



العدد

المصدر :

١٩ مايو ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر بنقابة المهندسين يبحث :

المواجهة الإسرائيلية - لسرقة المياه العربية

كتب / طه خطاب

يفتقد في يومي ٢٥ و ٢٦ مايو الحالي في اطار نشاط لجنة الموارد المائية التابعة لاتحاد المهندسين العرب بالتعاون مع النقابة العامة للمهندسين المصريين بطرابلس مؤتمر يناقش الأخطار التي تواجه الموارد المائية في الوطن العربي ، وسعى إسرائيل الدائم للسيطرة على المياه العربية عن طريق سجناء وإقامة السدود على منابع النيل في اثيوبيا والتي تم منها بالفعل إقامة ثلاث سدود لمنع وصول المياه إلى مصر والسودان ، وكذلك تسعى للسيطرة على مياه الفرات عن طريق تركيا ، كما سيناقش المؤتمر عددا من المحاور نذكر منها الموارد المائية في دولة ليبيا الشقيقة وتخطيط وإدارة الموارد المائية في الوطن العربي وإقامة مشاريع استثمارية مشتركة في مجال الموارد المائية في الوطن العربي بهدف تشجيع الاستثمارات العربية في هذا المجال صرح بذلك المهندس لطفى شهاب الدين عضو لجنة المياه بنقابة المهندسين العامة ،



المصدر: الحديقة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٢ مايو ١٩٩٣

السرايين والتمويل والاستثمار في اليمن

أكد السفير صلاح يسومني أن اليمنيين انتهت حالياً من الدراسات الفعلية لـ ٢٥ مشروعاً مستقام على التريل الأزرق كما حصلت على موافقة البنك الدولي والولايات المتحدة لتمويلها.
وقال السفير يسومني في الندوة التي عكست بالنادي الدبلوماسي الأسبوع الماضي أن هذه المشروعات ستخسر بمصر المياه الواردة في اتفاقيات ١٩٠٠ ، ١٩٥٧ .
وطالب الحكومتين المصرية والسودانية بسرعة التحرك لتعديل تلك الاتفاقيات التي لا تتماشى مع المشروعات التنموية في البلدين مؤكداً أن التفاوض هو الأسلوب الأمثل وليس التهديد بالتدخل.
يذكر أن إسرائيل سوف تشارك في تنفيذ تلك المشروعات



الأمر

المصدر :

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٤ مايو ١٩٩٢

دعم التعاون مع فيتنام في الموارد المائية:

٥ ملايين دولار منحة يابانية لمحطات العائمة

كتب - أحمد نصر الدين:

التحق المهندس عصام راشي وزير الأشغال العامة والموارد المائية مشروع احلال وتجديد وحدات طلمبات الري العاملة لري الأراضي المرتفعة في أسوان والأقصر والمنيا ونهر النيل وتبلغ ٥ محطة تم احلالها وتجديدها من خلال منحة يابانية لثمة قيمتها ٥ ملايين دولار. وأعرب الوزير في حفل الافتتاح - الذي حضره سفير اليابان بالقاهرة لاثيرو والتانابي - عن امتنان مصر لحكومة الشعب الياباني الصديق للتعاون الدائم مع مصر حكومة وشعبا لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية في جميع المجالات، وخاصة لتطوير ادارة واستخدمات المياه التي تعد مصب التنمية الحضرية والريفية. واعلن للمهندس عبد اللطيف عسكر رئيس مصلحة المكتبات والري ان هناك محطات تجري حاليا مع الجانب الياباني لتمويل عملية توريد ٥ محطات عائمة أخرى من خلال منحة لاحلالها محل للمحطات التي تجاوزت العمر الافتراضي.



المصدر : **الأمرام**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ٢٢ مايو ١٩٩٢

الموارد المائية العربية

تناقضها ندوة في ليبيا

طرابلس - ١٠ شباط - تبعا لندوة
بطرابلس أعمال الندوة العربية حول
الوارد المائية في الوطن العربي التي
تنظمها لجنة الموارد المائية باتحاد
الهندسين العرب وتبابة للهندسين
الليبيين و جهاز النهر الصناعي
العظيم. يشارك في الندوة ممثلون من
مصر وسوريا والمسلمين والعراق
والسودان وليبيا ومند من الدول
العربية الاخرى.

وتناقش سبل تحديد الموارد المائية
في الوطن العربي وعمل حصر شامل
لها وتاليف موسوعة للموارد المائية
على مستوى الدول العربية بالإضافة
الى التوجه للعمل العربي المشترك.



للشعر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٣

سيناء في خطر، ولكننا معلومات عن مشط صهيوني لاقتصاصها مرة ثالثة.

وتحذيرات مشفوعة بضغط من مؤسسات أمريكية وصهيونية لمرحلة مشروعات تعميرها... خصوصاً بمنطقة الوسط الاستراتيجي... إلا في حالة مشاركة صهيونية في مشروعاتها المختلفة، وفق تصورات و...
اليونسيف شاركت في المأمرة وشملت حكومتها، وحفرت ١٨ بئر بوسط سيناء، بعيداً عن المزارع التي حصدتها أجهزةتنا للحفر، ثم قالت على لسان مسؤولها: لم نجد مياهاً بالوسط - مودة طولات المدن الصهيوني... واكتشف أحمد عسود اللطفي - ومدير معهد تنمية الموارد المائية - والتخصص في شؤون سيناء، الحاصل على شهادات طبية من إيطاليا وطريكير وواشنطن وتقدير من قواتنا المسلحة - وجود ٢٥٠ مليار م^٣ في جوف وسط سيناء من المياه العذبة، يستغل الكيان الصهيوني على ٥٠ ألف م^٣ من هذه المياه كل يوم منذ ٢٧ عاماً، وأثبت ذلك بالآلة والشرائط والمستندات، وذلك بمشاركة... محمد علي إبراهيم عالم المياه الكبي... وعندما أراد خبراء الاستراتيجية تأمين وسط سيناء بتكتلات مداعبة سكانية لمواجهة المخطط الصهيوني، وضعوا خطاً لعمق ٤٥ بئرًا في ٤٥ تكتلاً بشريا مداعبا على طول حدود وسط سيناء، وتمنع هذه الآبار في ذلك الوقت، استمرار استنزاف عدونا لمياهنا، فضلاً عن تصميم عدة سدود بوادي الجبال السطحي لنفس الهدف.

١٢/٥/١٩٩٢ والرواية من الهندس
أحمد عسود وكيل الوزارة في سيناء،
ويطلب فيها من الوزير قبول استملكته
السيادة، ويؤكد فيها أن وزارة الري
ضالعة بسياسات مسؤولها الخاطلة
في تهديد الأمن القومي بحفر، وإعادة
اقتصاب البحر لسيناء وتقسيم المساد
بشروعاتها.

قول للذكورة
السيد المهندس/ رئيس مصلحة

الري
أرجو التكرم بالموافقة على إعطائي

من العمل بوكالة الوزارة في سيناء
ولذلك الأسباب التالية:

١ - لم تقم الإدارة المركزية
للاشغال العامة والموارد المائية في
خلال السنوات الماضية تعرف الغرض
من توليدتها في سيناء، لذلك كانت
للشروعات التي تتم إما أنها تخريب
مثل تطوير وادي العريش، وإما بدون
تكملة مثل باني المشروعات التي
تقلتها، وتلعب هذا الاتجاه فإن الأمن
يحتاج إلى مجهود غير هائل وقد تم
وضع المخطط الفني والإداري للكلب
على هذه المشاكل.

٢ - لم يتم الآلية مغزى مشروع
تسمية مجال المراقبة الأمن لك فان
اللائحة من المسؤولات التي صرحت
والزمن الذي ضاع كان النتيجة

٣ - ولقت وزارة الري بكل قواتها
في معارة الإدارة السابقة التي أهدرت
الأموال والسمن، وخربت السدم
والأرض في تفتيتها بالسلطة
والأموال.

استقلته والتي جاءت على إثر رفض
السواقي بالوزارة تقديم التسهيلات
للأية لمشروعات الصوبة بوسط

سيناء، في حين كانوا يقدمون كل
التسهيلات لرياح الإدارة السابق
والتي تم نقله لتجاريته، والمصرية،
وإلى وزير الري سرف يرفيقه،
ويضيف م. أحمد عسود بخطاب

استقلته مشيراً بأنه أعد دراسة
جنوب لعمق ٨ أبار بمنطقة رأس التنب
الحرية - لاحظ أن لعمق بهذه المنطقة

يعني تمتع المصهات من سرقة مياه
سيناء - وشكنا أبار برشاش نخل
وأدعى أبارين من منطقة البروك
وعريش الدافة، وأضرب بأنه قد تم
تحديد موقع الآبار بالطبيعة على امتداد
مناطق جنوب مصر مع التنب لعمق.

وأوضح بأنه أعد دراسة جنوى لإقامة

● تم استلام البشر وبلغ تكاليفه
كاملة دون وجود أي حد أو شرط مع
اليونيسيف.

● لم تقم الإدارة بالاشراف على هذه
البشر حيث لا يوجد إبداء أي متضمن
في هذا المجال.

● لا توجد عينات تربة لعودة البشر،
مع أن العينات تعتبر ذات قيمة علمية
عالية.

● تم تقييم البشر من لجنة مشكلة
برئاسة أي رئاسة الخطاب - على أنه
لا يصلح، حيث أن البشر مدمرة ولا
يمكن تطويرها، وقار اللجنة هو حفر
بئر جديدة بدلاً منها إلا كانت هناك
خبرة لذلك، وأوضح من خطاب

المسؤول والذي تولى منصبه بالإدارة
حديثاً وقتها، قد فوجيء بأن سلطه
كلف اليونسيف شغراً بالخطر ودفع

لها للبلغ دون أن يكلف نفسه حق
مشقة استلام البشر.

واكتفى مسؤول اليونسيف بأخذ
حقوقهم وتركوا البشر لمرم مع ٢٠٠
ألف جنيه في تكاليف بئر فشرطه، وفي

اللكانية رقم ٥٠٥١٨ ٥٤٠١٨ قوت لجنة
قنية بتاريخ ١٩٩٢/٥/٢٧ ألفاه
البشر.

والغريب من الأمر، وما يؤكد شذو
اليونسيف في المأمرة الصهيونية، أن
معهد البحوث المائية بوزارة الري حفر

بوسط سيناء ثمانية أبار بلغ متوسط
انبار المياه من البشر في الأصاعة
٢٥٠٠ م^٣، ومنها أبار فهران - أصعها
٧٧٨ م^٣، والاتناجية ٩٠ متر مكعباً من

المياه في الأصاعة، ولغير أن ٢٠٢ و٢٠٢
وكل منها ١٠٠ م^٣، بالإضافة من
المياه، على الرغم من أن ارتفاعاً على عمق

٢٢٦ متر فقط لأعم.

● تم تقييم البشر من لجنة مشكلة
برئاسة أي رئاسة الخطاب - على أنه
لا يصلح، حيث أن البشر مدمرة ولا
يمكن تطويرها، وقار اللجنة هو حفر
بئر جديدة بدلاً منها إلا كانت هناك
خبرة لذلك، وأوضح من خطاب

المسؤول والذي تولى منصبه بالإدارة
حديثاً وقتها، قد فوجيء بأن سلطه
كلف اليونسيف شغراً بالخطر ودفع

لها للبلغ دون أن يكلف نفسه حق
مشقة استلام البشر.

واكتفى مسؤول اليونسيف بأخذ
حقوقهم وتركوا البشر لمرم مع ٢٠٠
ألف جنيه في تكاليف بئر فشرطه، وفي

اللكانية رقم ٥٠٥١٨ ٥٤٠١٨ قوت لجنة
قنية بتاريخ ١٩٩٢/٥/٢٧ ألفاه
البشر.

ولكن وزير الري رفض قبول خطة
إعمار بوسط سيناء، لقدم م. أحمد عسود
وكيل وزارة الري بسيناء استقلته

مسببة بجمع فيها وزير الري مسئولة
ما يحدث لأن مصر من جراء تسريع
وسط سيناء، مشجراً إلى أن المصدر

الصهيوني يمكن أن يحفظ في أية لحظة
وقبل عصام وأضى استقلته.

وزاد الطين بلة بتجديد للسواقي في
وزارة الري عشرات الملايين من

الجنيهات كانت مخصصة لمشروعات
عمرانية مداعبة بوادي الغلالة ووسط

سيناء بلادي العريش

وهو ما يريد المصهات إقناع المصريين
به، ليأسيوا ويتركوا وسط سيناء
خالياً.

واليونسيف - أيضا - واقعة
أخرى في سيناء، وإن كانت وزارة
الاشغال والمزارع المائية تتحمل

مسئولية كبرى هنا.

ففي ١٢/٥/١٩٩٢ أرسل المهندس
أحمد عسود اللطفي وكيل وزارة الري

في شمل وجنوبي سيناء خطاباً سوريا
رقم ١٠٣ إلى المهندس خليل إبراهيم

عسر وكيل وزارة الري ورئيس
مصلحة المياه، نعت: يشترط بإخطلة

سيداتكم أن الإدارة المركزية
سيناء قد قامت بكتك اليونسيف

يحق بشر طلة الإيجن بتكلفة قدرها
٢٠٠ ألف جنيه مصري، ولحسوها

الاتي:

مذكرة سرية جداً

تقل بالنس للذكورة والسرية جدك
والتي حدثت يوم ١٠٠ بتاريخ



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ

١٩٩٢

بالنسبة بتنمية من فرط الجاذب الذي يتلقاه محافظ جنوب سيناء.
ثانياً: هجرة سكان وسط سيناء مما يجعلها خالية من السكان، وذلك يؤدي للأغراض بأصنافه إحتلالها بدون عقبات ولا زمن قياسي قبل أن تستعد قواتنا للمواجهة.

ولذلك أرى في ختام هذه الاستقالة للمسيح أن إدارة مشروعات المزارع المائية في سيناء يجب أن تتخذ شكلاً غير روتيني أو تقليدي حتى تتشكّن من الانطلاقة السريعة التي تعدد الأهداف التي لشرت إليها.

وفي ٢٠/٦/١٩٩٢ أي بعد شهر من إرساله مذكرة استقالة لرئيس مصلحة الري أصدر للمهندس عصام راضي وزير الأشغال العامة والموارد المائية قراره رقم ١٢٤ لسنة ١٩٩٢ بقبول استقالة المهندس أحمد عواد اللطيفي وبمغ للجنبي شمن خوفه من الأرض والوطن دون بحث الأساليب

الواردة بمذكرة استقالته، ورفض كل إغراءات الوزير بالترقية نظير الصمت مع العلم بأن اللطيفي من خبراء الاستراتيجية للمعين بسيناء وسبق أن كرّمته قواتنا المسلحة بالأسلحة.

ويؤي خراء الإستراتيجية بأنه لابد من إنشاء مجموعة كبيرة من التجمعات السكانية على امتداد حدود سيناء ووسطها حماية لأمنها ومستقبلها وتوسيع المياه لزراعة ٥ ملايين فدان من أوجه الأراضي المنيية بوسط سيناء، بيد أن د. يوسف والي لا يروق له ذلك إلا إذا اشترك الصهاينة معه في زراعته. ولذلك ترك وسط سيناء ومضى يفكر في أن يترك مصر بالمواطن فدان في أقصى جنوب مصر بالمواطن ويفكر في زراعة أراضي حلايب وهو يشي إستيلاء السودان عليها!!

وقائع فساد تهدد أمن الوطن

وعلى كل، ففي مذكرة السيد وزير والمفتان في غاية الخطورة، وتتلخص بالفساد الأولي حول تطوير وادي العريش مخصصاً أن المهندس حمدي قطب وكيل وزارة الري السابق في شمال سيناء - كما تشير المذكرة رقم ٥٥١٨ لسنة ١٩٩٢/٥ - ١٩٩٢ الذي بتاريخ ١٩٨٧، وحتى عام ١٩٩٠ خلال الفترة من ١٢ مليون جنيه مقابل قيام إحدى الشركات بتشييد عليه ما يسمى بمشروع تطوير وادي العريش - خلف سدا الرافعة - لإضافة كم مساحة للتخزين، حيث قامت بالبناء زارات والوزارات وأجهزة الحفر بإزالة التربة الصالحة للأزراعة من الأزنية، والأسلاف ويعترف أجهزة

السود على خزان وادي الجوال حتى لا تنضب المياه للكان الصهونيوني وهذا يتوقف لنقل ما يفعله بالقبض يقول: وكانت الردود الفعلية من قبل المسؤولين بالوزارة حول طلباتي بتقديم التسهيلات لإنجاز هذه المشروعات كما هو واضح من مسود الخطابات المرفقة بهذه المذكرة الكهابلية وغير مشجعة ومحبطة.

ويطالب المهندس اللطيفي خليل إبراهيم رئيس مصلحة الري قائلاً له بالمذكرة الخطورة: أن تلمذ سيناء وخاصة بورس منها تشق في سابق مع الزمن لأغراض سياسية لا تنفي على سيادتهم، كما أنها يجب أن تتخذ قبل إنشاء ترعة الشيخ جابر حتى لا يقع وسط سيناء من السكان، وقبل أن تمتع مصر من حقها في حفر أية بئر الطبقات المائية - في إعادة واضمة للضغط الصهيوني على مصر واعتقد أن المسؤولين بالوزارة - والكلام لوكل الوزارة في خطاب استقالة - لم يروا ما فعله المحافظ وسوف ترقى سيناء الوزارة هذه إلى:

أولاً: قيام الجهات والوزارات الأخرى بتنفيذ هذه المشروعات التي رفضتها حتى الآن، كما حدث بالنسبة لسدود وادي وادي التي نفذتها وزارة التعمير وكما هو حادث الآن بالنسبة لخليج نعمة الذي تقيم وزارة السياحة بمراسمته - وهذا يعبر لاصراع بين الوزارات - وكما حدث

وزارة الري في شمال سيناء فإن السد يتم مشؤه بإساليب غير التطوير والتطوير يشمل أول سابقة في العالم، فالأوبية عبارة عن جويات سيول، والأسيل تحتاج لعوائق حتى يمكن أن تتم التفتت من ثورة سطوها، وتطوير الأوبية يؤدي إلى تغيير مسار السيول مما يعيق أشد الأضرار بالأراضي المزروعة حالياً ويهدد مذهب العريش لانتها. ولأنه ليس لهصام في بحث ذلك التدمير للترعة الصالحة للأزراعة والذي يهدد بعدم زراعة هذه الأرض.

كما الرافعة الثانية فتتعلق بتدمير وادي للفرارة، والذي أقرته جمه هامة بالمري منذ خمسة أعوام، ومواقع إيطاليا بمشقة فيها ١٢ مليون دولار

ومئة ملايين جنيه مصري بمجموع ٤٨ مليون جنيه وبطابق للتقرير الذي وضعته لجنة مشقة بقرار من اللواء معر شائن محافظ شمال سيناء رقم ١٤١٢ لعام ١٩٩١ وضمت توصية من كبركان السنسويين المخصصين برئاسة أيوب عثمان الصكري أمام بالمحافظة. وأثبت اللجنة سوء إدارة المشروع من قبل وزارة الري، وذلك لسحب من قبل طبع الغيار وإهلاك المعدات مع وضع مشروعيات ١٦ فيلا مجهزة بأحواضاً وأثاث وأرادة من إيطاليا مع شراء المشروع للطنين تضم كراسي تكيفات، ومطابخ للجنة بالتحقيق في مستندات العمليات التي يضطلع بها بالمشروع، وأشارت اللجنة إلى أن وكيل وزارة الري السابق م. حمدي قطب قد باع لنفسه سيارة بوليفز ملكا للمشروع وكان يصرف وأودع وأطع غيرهم من المشروع والغريب أن وزارة الري تستمر على الشاغل التي ارتكبها السنسويين وأكدت بتقته تمهيداً لترقية ٤ وعينت الوزراء المهندس أحمد عواد اللطيفي خلف له، والذي بدأ في كشف تجاوزاته وإجراءاته طوال ثلاث سنوات قضاهها بمصبه.

معلومات هامة للغاية

وبالتالي شاعت على الدولة حوال ٤٨ مليون جنيه هي تكاليف مشروع الفرارة، بخلاف ما أمدد ويعد وأثبت وكيل الوزارة الجويدي بمستندات رسمية تسرت عليه الوزارة. وقد وضع الدكتور حسن من إبراهيم مدير معهد تنمية الموارد المائية خطة ببرنامج «مشروع استغلال المياه الجوفية العميقة بمصبه، لدراسة خلالها المعلومات في غاية الخطورة، وقدم الحلول اللازمة لإزالة خطورتها على الأمن القومي منها:

١- أن خزان المياه الفرارة ضلح ال ٢٠٠٠ جزء/ مليون يستوى على كميات مديته صالحة للاستعمال تقدر بـ ٢٤٠ مليار ٢٠ وهي موله جديده، وأرضه بآن هذه المياه عندما تصل لوسط سيناء مارة بالكثيران الرطبة بالمناطق المحسورة



النشر والخدشات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٢

المصدر: المستند

استقالة مصيبة

ولم يحل منه من اللجبي - وكيل وزارة الري وقتها بسببته - احوالها إستيلا الصلح على مايلها وبناء على طلب خيرا الإستراتيجية أعدت هذه الدراسة والتي أحتوت على التوصيات وكراسة الشروط وأعدت لتصل إلى ٤٥ مليون جنيه، تقع جميعها بسبب سببته في مناطق: رأس الفقيه منى الميائل، وأدى لمرور: دخله الحسن، المزق، عريف الشفاء، الكفلا وخبران وتجر هذه الأبار المياه التي تغيب للكان للصهيوني، وفكرت الأبار بمناطق التجمعات السكانية البديرة بوسط سيناء والقارح بدراسة حفر هذه الأبار على امتداد الحدود مع مصر، وحاول الإسراع بإنجاز حفر هذه الأبار قبل تقليص مشروع قمره الشخير جابر خفية بتوقيعها لوسط سيناء من السكان والذين يمكن ربطهم بهذه الأبار. بيد أن م/ عصام وأمنى لم يستجب لهذا الضغط الأسراني بوسى الهام، حيث تمتعت القنارة على وجود وكيل لها بسببته بشورى وأحدة كسار أيداعها خلال فترة لتسليم وتوزيعهم بما يتفقونه، وهو ما كان يغلبه وكيل الوزارة السابق له ولا يعطونها ل شربه تنمية وسط سيناء وعلمنا أين للجيبي عدم رغبة القنارة في تنمية سيناء، تقدم باستقالة سورية. ١٩٩٢/٥/١٢ أن شجرة تسد ترك تصير سيناء في أيدي عدة وزارات داء والتتبع في سن هذه الحالة لخل التمتع!! وكذلك فكرة سريعة رقمها ١١٠٢ (رسالت بتاريخ ١٩٩٢/٥/١٢ إلى رئيس الإدارة المركزية وكيل الوزارة

لها بين طابا ورأس صدر لامة من اسفل جبال سيناء الشاهقة الارتفاع مثل سانات كاترين رجل موسمي مشتركه حساب التي والجمية، تصطمح بسد استراتيجي ال يترق حركتها، مما جعلها دفع مساهرا ويتجه ال للسليل المثلثة مارة بمنطقة الكوتلا الحديثة، واللامه أن جزء كبيرا من مياه الخزانات الجبلية بسبب بالمراسل للكان الصهيوني يصبب بالمراسل ترصيبة عميقة في التنب الحفل بعد أن تمغرق حدودنا وذلك من التفتص

الموجوده والقاتل الرئيسي الذي يهدى العدو يكافيه المصرية بمخاطبة لخل الحدودية وتصعب في الأبار المنجود على العدو بصمسراء النقيب والتي زودها عدونا بمكايكات شطط علاقة للمياه، وزرع خلالها كافة المساحات بطول حدينا من فلسطين المحتلة وقد أوجعت صور الأضرار الصناعية للتلته من الجوز سيناء مصمرا جدينا، يوما الطريق الآخر بالطلب الممثل كله مشروع بالمصايف، وهي دعاية لاحتلال العدو لوير طموحاته الشريفة في احتلال سيناء مرة أخرى.

٢- تقدر كميات المياه التي تمر للكان الصهيوني عبر مغلظ نخل يوميا بحوال ٥٠ ألف م^٣ بالمتوسط، وأحيانا تزيد سرعة المياه فتؤدي لارتفاع نسبة اللوحة بأبار شمال سيناء.

للشرف على مكتب العزير تم خلالها إبلاغه بأن ما تمت الوزارة بشراكه وقدره ألف متر من الواصير الصليب بسمر ٤٥ جنهيا مصريا لمتز من مشروع القيوينسيف كما تضمنت المكرة المرفوعة لوكيل الوزارة بسببته ورقمها ٨٠٠/١٩٩٢/٥/١٢ بالسن المذكور للتمز مع العلم بأن مسعر المتز جالسا كما تضمن المذكور رقم ١٠٢ حوال ٢٢ جنيهها، وحسرت المذكور من أحتال سقوط هذه التلميحات التي إنزلات ومعا هذه التلميحات، وفي هذه الحالة سوف تدمر البئر، والخطر قائم بين لحظة وأخرى، وقلة خبر واقعة إفساد تكتلى بها من ترسانة الفساد بوزاره الري.

هذا وقد تم إبلاغ الجهات الإدارية الرقابية بالوزارة بكل المخالفات السابقة مضمنا بالمستندات الرسمية والبيانات التي يؤكدوا الواقع، ولكن للجنس عصام وأمنى قام بالتستر على هذه الوقائع غير مضطرة على هذه الجهات التابعة لوزارةه، في محاولة للهرب من المسئولية والتي قد يتحرق فيها شخصيا، ولما عودت لتتمكّل مايلها.

ويبقى سؤال تطرحه على القاري هل هناك مصلحة تجمع الأجهزة الحكومية، حتى تتعقد قلة دعم وسط سيناء وأصالح من!!



المصدر: العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٤ مايو ١٩٩٢

دراسة علمية تؤكد:

٣٪ نسبة الآبار الصالحة بقطاع غزة

□ القاهرة - مصطفى عبد السلام:

أشارت دراسة علمية إلى أن قطاع غزة الفلسطيني سوف يواجه نقصاً حاداً في المياه إذا ما استمرت معدلات الاستهلاك الحالية. وذكرت أنه في الوقت الذي يعاني فيه القطاع من نقص المياه، فإن هناك تدفيراً أيضاً في نوعية المياه نتيجة انخفاض منسوب المياه الجوفية وتآكل مياه المجاري والاكتفاء من استعمال المبيدات والمخصبات الكيميائية الطبيعية والتي تؤدي إلى التلوث البيئي. وأضافت الدراسة التي قامت بها الجمعية الجغرافية المصرية إن إمداد المياه الصالحة للشرب في القطاع تصل إلى ٢,١٪ من الحد الكلي للآبار. والذي يبلغ ١٥ بئراً منها ١٥ بئراً عاطلة عن العمل. وأرجعت الدراسة تعطل الآبار إلى انخفاض مستوى المياه الجوفية وارتفاع نسبة الأملاح الذائبة وخاصة في منطقة بني سهيل والنصيرات ودير البلح، وتلوث البيئة

لوفروع الآبار بالقرب من القنابر والحفر الامتصاصية المنتشرة في مختلف أنحاء القطاع لعدم وجود شبكات صرف صحي كما في حانون ودير البلح ورفح ومدينة جباليا. وانتهت الدراسة إلى أن هناك عجزاً في المياه يصل إلى ٣٠ مليون متر مكعب سنوياً مقارنة بالاستهلاك الكلي الذي يصل إلى حوالي ١٠٠ مليون متر مكعب سنوياً. وأوصت الدراسة بالتفكير في إنشاء مشروع تحلية مياه البحر المتوسط في قطاع غزة باستخدام الطاقة الذرية حيث سيوفر ٥٠-٦٠ مليون متر مكعب سنوياً، ويمكن الاستفادة منه في توليد الطاقة الكهربائية، ويحتاج تنفيذ حوالي ٤ سنوات، كما أوصت بخلق الآبار التي يتفقد فيها مستوى الماء الجوفي أو التي زادت عن ٨٠٠ جزء في المليون كإجراء ولة قاروح بين ٢، ٣ سنوات في حالة موسم المطر الغزير وإنشاء محطات للأرصاد الجوية في القطاع لترشيد استهلاك المياه والمحافظة عليها.



المصدر: العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٢ مارس ١٩٩٢

إقامة ٢١ سدا في تونس لمواجهة حالات الجفاف

□ كتب - مصطفى عبد السلام:

صرح مولى الزواوي، وزير الزراعة التونسي، له العالم اليوم، بأن بلاده تقيم حاليا ٢١ سدا ضمن خطة المشربة وذلك لمواجهة حالات الجفاف والمحافظة على الثروة المائية التي تهدف إلى حجز ٤ مليارات متر مكعب من مياه الأمطار.

للتصانق الفني لعام ٩٤/٩٢ في مجالات النباتات والبحث العلمي والأرصادي والأسماك والفايات، كما تم الاتفاق على وضع وسائل حماية المنتجات الزراعية والثروة الحيوانية في التبادل التجاري بين البلدين.

وقال خلال زيارته للقاهرة إن هناك خطة لبناء مزيد من سدود والتلية والتي تصل حاليا إلى ٢٠٠ سد تهدف لتعبئة الموارد المائية وإضاف إن تم الانتهاء من حوال ٢٦ سدا والف بحيرة جبالية. وأشار إلى أن الخطة المشربة الحالية تهدف إلى تعبئة حوالي ٩٥٪ من الموارد المائية المتاحة سواء مياه أمطار أو مياه جوفية أو عن طريق حفر الآبار. وحول التصانق للمصري التونسي أشار وزير الزراعة إلى ضسالة حجم المصادرات الزراعية المصرية إلى تونس حيث لا تتجاوز ٢٠ مليون دولار بينما تصل المصادرات التونسية إلى مصر إلى ٦ ملايين دولار وتشمل القطن والانسجة القطنية والأسمدة. وأوضح بأنه تم التوصل مع وزارة الزراعة المصرية على توقيع اتفاق يقضي بإنجاز البروتوكول الفاص بالحجر الزراعي وحماية النباتات والتخطيط للتقليدي



المصدر : الوطن العربي

النشر والخدمات الطبعية والمعلومات

التاريخ : ٨-٥-١٩٩٣

«ليتر» ماء.. ولا «متر» أرض !

وليد أبو ظفر

في عرف النقاد، لا يجوز الحكم على عمل مسرحي قبل أن تكتمل فصوله وتسدل ستارة النهاية، كذلك مفاوضات السلام، معقدة المراحل، في واشنطن إن أن البعض، وخاصة في وسائل الاعلام، يتعامل معها كالتاجر النخيل الذي يريد أن «يجني» الأرباح قبل أن يطرح بضاعته في السوق، وفي هذا التعامل جهل فاضح في طبيعة المفاوضات.. المفاوضات الجارية لا يقول كلمته إلا في آخر دقيقة من آخر جلسة مفاوضات، فإذا قيلت الكلمة الأخيرة في بداية المفاوضات، فلا فائدة من التفاوض بعدها !.

ولذلك فإن الأجواء التشاؤمية التي سادت في نهاية الجولة التاسعة من مفاوضات واشنطن ليست مستندة إلى أساس واقعي، فالمفاوضات مستمرة وهذه نقطة ايجابية، وكل الأطراف متفقة على وجوب تحقيق السلام، وهذه نقطة ايجابية ثانية، أما الكلام عن «قرف» الراعي الأميركي وعدم استعداده لتسكّل موافقة العرب على الاستمرار في المفاوضات، فهذا من قبيل «لزوم» الشيء بالشيء، فالعرب ليسوا بحاجة إلى من «يتسول» حضورهم، لأنهم أصحاب المصلحة في السلام، وهم أصحاب الدعوة لا المدعوين.. وكذلك الكلام عن تشدد هذا الطرف أوذاك، أو تهديد ذلك الطرف بتقليص عدد أعضاء وفده، فكل ذلك من طبيعة المفاوضات نفسها، حيث كل طرف يستخدم الأسلحة المتاحة لديه، لتحقيق أكبر مكسب لجانبه فكلمة مفاوضة تعني الوصول إلى حل وسط، لا فرض رأي على حساب رأي آخر، أو تغليب مطلب على حساب مطلب آخر..

السلام مطلوب دولياً في الشرق الأوسط، وعندما نقول دولياً، نضع الولايات المتحدة في مقدمة الاعتبار، لأنها تكاد القوة الكبرى الوحيدة في عالم اليوم، والولايات المتحدة ليست في حالة استرخاء بعد انهيار الاتحاد السوفيتي الجديد، بل أنها مستنفرة في أعماق أعماقها، إذ أنها تتحمل المسؤولية الكبرى في صياغة النظام العالمي الجديد، والتوصل إلى مثل هذا النظام



الوطن العربي

المصدر :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٨ مايو ١٩٩٢

لا يتم بين ليلة وضحاها فالنظام السابق اوجد ثوابت راسخة خلال عمره الممتد ٧٠ عاما بل ان انهياره ترك ثقلنا في العالم وفراغا لا يمكن سده بسهولة، وولد حركة اضطرابات وسلسلة حروب تمتد من شرق أوروبا الى اسيا الوسطى الى قلب القارة الافريقية مع وجود تربع اقتصادي في اقصى اسيا، وتمسك ببقايا دور في غرب أوروبا، العالم مثل سحبة انفرط عقدها وتناثرت حباتها.. واعادة جمعها تحتاج الى جهد كبير، لان الحبات تناثرت واختبات في «جيوب» منتشرة عبر قارات العالم، وكل «جيب» يطلب ثمنها عاليا للحبة «المختبئة» فيه.

العالم مضطرب، لكن العالم بحاجة الى سلام الشرق الاوسط ليخلق ملفا عمره ٥٠ عاما، وليتفرغ لجمع حبات السبحة وسلام الشرق الاوسط، ليس بالسهولة التي يتصورها البعض فهناك جروح نصف قرن من الزمن، لكن من السذاجة القول ان مفاوضات السلام قد فشلت، لانه ليس مسموحا لها ان تفشل، ولكن الذين يطلبون السلام «السريع» مثلهم مثل الذين كانوا يطالبون رئيس وزراء لبنان رفيق الحريري بحل مشكلة عمرها ١٧ عاما في ربع ساعة!

الحل في الشرق الاوسط ليس بعيد المنال، لكنه يحتاج الى وقت، فملف المفاوضات صعب، واصعب ما فيه ليس الخلاف على «متر» ارض، بل على «ليتر» ماء، فمستقبل دول المنطقة متوقف على حجم مواردها المائية واسرائيل تدعي انها مصرومة من مصادر المياه، بينما جيرانها العرب غارقون في فائض المياه، وهذا الكلام مرفوض، لان معظم الاراضي العربية صحراوية ومشتاقة الى قطرة ماء تروي عطشها، وقد يكون هناك فائض مائي في الشريط الاخضر العربي، لكنه فائض يتضائل امام النمو السكاني المطرد.

انه خلاف على المستقبل، وليس خلافا على التاريخ، لكن ارادة السلام موجودة، وستفرض نفسها، لانه غير مسموح للشرق الاوسط ان يبقى عائقا في وجه اقرار النظام العالمي الجديد.



المصدر : الحياة

٩ مايو ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تركيا ترفض اقتسام مياه الفرات

■ استطنبول - ١٠ أ ب - أكد الناطق باسم وزارة الخارجية التركية فولكان فورال أن تركيا لا تستخدم مياه الفرات كمسلاح، في الوقت الذي يثير بناء سد تركي جديد على النهر قلقاً لدى العراق وسوريا.

وقال الناطق أول من أمس: «إننا ندافع عن فكرة الاستخدام المنطقي للمياه وليس تقاسمها. إن قيمة المياه أهم من النفط، لذلك فإن أحداً لا يملك الحق في إهدارها». وشدد على أن تقاسم المياه غير ممكن في الوضع العالمي الحالي، ومعلوم أن العراق وسوريا يطالبان بتقاسم مياه الفرات ونجلة في إطار اتفاق متعدد الجوانب مع تركيا التي يخشيان من تحكمها بمسحوب مياه النهرين.

ويقضي المشروع التركي لضم المنطق بطوير جنوب شرقي الأناضول ببناء ٢٢ سداً على النهرين، ولحج العراق على بناء تركيا سد بيرجيك (جنوب) الذي بدأ تنسيجه الأحد الماضي على بعد ٦٠ كلم من الحدود السورية. وهدد برفع دعاوى على مجموعة شركات مقاوله لا سيما شركات أوروبية تشارك في بناء السد، ولم يصدر رد فعل سوري.



المصدر : الحياة

النشر والتخزين : ١٩٩٢ : التاريخ : ٢١ / ١٢ / ١٩٩٢

الموقف الجديد لانقارة من مياه الفرات يثير شكوكاً في دمشق

تركيا تسمح بعملتها في كردستان العراق

□ انقره - والحيات
□ دمشق - من عبدالله البربري

والجريت الحكومة التركية امس السماح
بمداول البصرة التركية في مناطق الاكراد
العراقيين استجابة لطالبهم بعدما التت بعدد
الورقة النقدية من فئة ٢٥ ديناراً (الطبعة
السورية)، ولم يتمكنوا من استبدالها.
واعلن المناطق باسم وزارة الخارجية التركية
فولكن قول في بيان له ان العملة التركية قابلة
للتحويل وليس للحكومة التركية سلطة على
تداولها الحر خارج البلاد، واضاف على رغم
ان انقرة تعتقد ان الانسب هو معالجة المشكلة
داخل العراق، وعلقت ذلك من بغداد، لكنها ان
تستطيع منع الاكراد العراقيين من استخدام
العملة التركية، وانما كان تداول الليرة في شمال
العراق سيحل للمشكلة من الطبيعي ان تقبل
بذلك.

وفي دمشق توقع توقع مراقبون امس ان
يخبر اسلاف المناطق الرسمي باسم وزارة
الخارجية التركية ان تقاسم مياه الفرات مع
العراق وسورية غير وارد حاليًا في ظل الظروف
التي، شكوكاً كبيرة على صعيد العلاقات
الصعبة بين الدول الثلاث في قضايا المياه
والاين للسوداني، واعتبر هؤلاء ان الاعتراف
التركي بشكل تراجمًا عن الاتفاق السوري -
التركي الذي توصل اليه الجانبان في اثناء
الزيارة التي قام بها الرئيس التركي بشار
الاسد الى دمشق في بداية العام الجاري
ويقضي الاتفاق الذي وقعه بدمشق، وكان لا
التمت في الصفحة (٤)



المصدر : الصحافة

للنشر والتدوينات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠ مايو ١٩٩٢

تركيا تسمح بعملتها في كردستان العراق

تتمة الصفحة الأولى

يزال رئيساً للوزراء، والتوصل إلى «الاتفاق لتجديد حصص كل دولة من الدول الثلاث من المياه قبل نهاية ١٩٩٢». وارتبط الاتفاق بنجاحهم على قضايا الأمن الحدودي مبني على الاقتناع انقرة بالعهود السوري عدم قيام أي تهديد للأمن التركي عبر الحدود السورية، واستخدم الأناطق التركي لتعبير «الاستخدام العنطقي للمياه بدل تقاسمها» ليبينوا الموقف التركي قريبا من القانون الدولي الذي يتحدث عن تقاسم استخدامات المياه الدولية، لكن الاتفاق اصروا دائما على حذف كلمة تقاسم (Partitioning) واصروا على عبارة تجديد وتحديد الحصص (Allocation). وكان الحل الوسط الذي تم التوصل إليه في أثناء زيارة بيميريل هو «الاتفاق على تحديد حصص كل طرف من المياه (وليس في استخدامات المياه) في الفترات قبل نهاية ١٩٩٢». ويؤكد الموقف التركي الأخير الشكوك السورية في نيات انقرة خصوصاً أن تركيا كانت توصلت عام ١٩٨٠ إلى اتفاق مع العراق لتقاسم المياه قبل نهاية ١٩٨٢، وهو الاتفاق الذي انضمت إليه سورية لاحقاً. لكن شيئاً من ذلك لم ينفذ. والثاء زيارة بيميريل أصغر الجانب التركي في البداية على التهرب من تحديد موعد نهائي للتوصل إلى اتفاق لتقاسم المياه بهدف التمتع بكل المرونة الممكنة خلال فترة انجاز مشروع الاناضول الأكبر الذي يهدف إلى إنشاء ٢٢ سداً وشبكة ري واسعة بالاستفادة من مياه الفرات. لكن الجانب السوري أصّر على أن قضية المياه هي مفتاح التفاهم السوري - التركي على كل القضايا الأخرى السياسية والحدودية. ومن ذلك أن أحد شروط سورية للموافقة على مشروع أنابيب مياه السلام التركي لجر مياه نهري سنجون وحجين في تركيا إلى الشرق الأوسط هو الاتفاق على تقاسم مياه دجلة والفرات.

وتجدر الإشارة إلى أن تركيا اقترت أخيراً بالتعاون السوري معها في مجال الأمن وأعلنت أن هذا التعاون أدى إلى القضاء على مجموعة كبيرة لمنظمة ديرصول اليسارية المتطرفة.

ومعروف أن قضية تقاسم المياه تبحث بين الدول الثلاث على المستوى الثلاثي في إطار اللجنة الفنية التي كان من المقرر أن تجتمع في بغداد في كانون الأول (ديسمبر) الماضي، إلا أن الفترات الأميركية على العراق أدت إلى تأجيل هذا الاجتماع.



قضية المياه في المفاوضات المتعددة الأطراف

رئيس الوفد الفلسطيني: تتمسك بسلطة مركزية فلسطينية على المياه
رئيس الجانب الإسرائيلي: تصور إدارة مشتركة خلال فترة الحكم الذاتي

عوز: من الملاحظ على ذلك بحث إقامة شبكة كهرباء تضم الضفة الغربية وإسرائيل وغزة والأردن، أيضاً مشروع إقامة محطة تقصم إدارات للمرافق والتوزيع بحالة المناخ وخاصة في فصل الشتاء فترة الفيضانات للاستفادة منها، حيث إن هناك الكثير من المياه التي تسحب في المنطقة. هنا في المنطقة يوجد العلم والتكنولوجيا ولكن يفتقنا الأموال. وهذا أيضاً توجد مصلحة لرجال الأعمال من أوروبا واليابان وأمريكا.

ولذا فإن الهدف من المحادثات المتعددة الأطراف هو بناء مستقل للشرق الأوسط.

الأطراف الفلسطينية في المحادثات متعددة الأطراف لا يرون تقسماً مضموساً، حيث أنهم لا يمارون حتى الآن حقوقهم في المياه

تعتبر قضية المياه إحدى القضايا الرئيسية المطروحة في المفاوضات متعددة الأطراف بين الدول العربية وإسرائيل، ومن أجل طرح الصورة بأكبر قدر من الوضوح كان هذا اللقاءان للأطراف مع إبراهيم عوز رئيس لجنة المياه الإسرائيلية في المفاوضات متعددة الأطراف، والدكتور رياض الخضرى (رئيس لجنة المياه في الوفد الفلسطيني للأطراف) ما هي علاقته بالمياه ولماذا اخترت لهذه

عوز: أصلي في هذا المجال منذ سنوات، عندما شملت منصب نائب وزير الزراعة ثم وزيراً لها، وأنا أعلم بهذا الموضوع.

الأطراف: ما هي المشاكل التي تواجه المنطقة في هذا المجال، وكيف يمكن حلها مستقبلياً؟

عوز: جميع الأطراف في المنطقة تولجها مشاكل في المياه، حيث أن المنطقة صحراوية ونصف صحراوية. الأطراف: ما رأيك في البحث الذي تفسر في الولايات المتحدة مؤخرًا، والذي افاد بأن الحرب القائمة في المنطقة ستكون بسبب المياه؟

عوز: أنه يدل على عدم فهم الموضوع. الفرق بين المياه قبل ١٠ آلاف عام واليوم، هو أساساً الثورة التكنولوجية. منذ ١٠٠ عام فقط كان مصدر المياه هو الطبيعة فقط وكان لا يوجد بديل لها. الآن توجد التكنولوجيا ورأس المال. ولذا فإن من يقول أن المياه ستكون سبباً في الحرب، فإنه يكون مخافاً بآراء تاريخية بئسها.

الأطراف: ما هي الرؤية الإسرائيلية لقضية المياه خلال الجلسات التي عقدت في جنيف وأستو وموسكو وفيينا وواشنطن؟

عوز: الاتفاقيات بين إسرائيل وجيرانها في هذا الشأن إن يتم توقيعها في المحادثات المتعددة الأطراف بل في المحادثات الثنائية.

الأطراف: ما هو الهدف من المفاوضات متعددة الأطراف إذن؟

عوز: الهدف هو الخروج بعد نتائج وهي:

- ١- عقد محادثات شاملة لدول المنطقة مع دول أخرى ومنظمات دولية مثل الأمم المتحدة والبنك الدولي والمجموعة الأوروبية. هؤلاء متنيون بتهنية المنطقة.
- ٢- جميع الدول لديها تجارب عديدة وتكنولوجيا وبرعوس أموال.

وهذا العديد من المشروعات التي يتم بحرها في المحادثات المتعددة الأطراف والتي لا يمكن بحرها ثنائياً. ومثال على ذلك المشروع الذي طرحه الوفد الإسرائيلى، الفلسطينى عن خطوط نقل يشرون من العراق عبر الأردن وإسرائيل ثم قطاع غزة لكي يصير عبر ميناء يتم بناؤه في القطاع.

وهذا العديد من المشروعات المشتركة التي يمكن أن تحل نتائج إيجابية لجميع الأطراف.

الأطراف: وماذا عن المشروعات الإقليمية؟

أجرت الحوار: أميرة حسن

عوز: حقوق المياه ليست مجال بحث في المتعددة الأطراف، فهي موضوع في المحادثات الثنائية.

الأطراف: ولكن الفلسطينيين يشتركون في المفاوضات بشكل رمزي، حيث أنه ليست لديهم دولة مستقلة حتى الآن؟

عوز: ولهذا فإن هناك التمسك بأن تكون هناك إدارة مشتركة فلسطينية - إسرائيلية في فترة الحكم الذاتي على مصادر المياه.

الأطراف: ماذا تقترح إسرائيل من مشاريع مشتركة مع الفلسطينيين؟

عوز: في الأمور العشرية القادمة، ستقوم بزيادة ٣٠٠ مليون متر مكعب ماء، والقرطبان أن لهذا

تجديلية مياه البحر المتوسط.

الأطراف: ذكرت أن الاتفاقيات ستكون في الثنائية، إلا أن هناك بولا مثل سوريا ولبنان تعلق مشاركتها في المتحدة الأطراف على ضرورة إحراز تقدم في الثنائية.

عوز: توجد مواضيع يجب بحثها في المفاوضات الثنائية وإذا كانت هناك اتفاقيات مع الأردن مستهدفة بها أو إذا كانت مع سوريا فتفس الوضع

ثم كان حوارى مع رئيس لجنة المياه في الوفد الفلسطيني:

الإطراف: أين وصلت المحادثات في لجنة المياه الخضرى: لم تتوصل إلى أمور عديدة بسبب

التعنت الإسرائيلي بعدم السماح بمناقشة حقوق المياه وعدم الموافقة على إرسال بعثة لدراسة هذا الشأن

الإطراف: ما هي مصادر المياه بالأراضي المحتلة الخضرى: مصادر المياه في المقام الأول المياه الجوفية. وحسب معلوماتنا فإن هناك فائضاً في

هذه المياه في الضفة الغربية في حين يعاني قطاع



المصدر : الأهرام

النشر والتدوينات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١ يناير ١٩٩٢

غزة من العجز وحيث أننا نرى أن القطاعين وحدة جغرافية واحدة، فإننا طرحنا شكلا تكامليا في هذا الشأن.

الأهرام: للوفد الإسرائيلي إعلان عن اتفاق لإقامة مشتركة لمصادر المياه؟

الخضري: ليس هناك ما يثبت ذلك ولا حتى معلومات في هذا الشأن.

الأهرام: ما هو التصور الفلسطيني لحل مشكلة المياه؟

الخضري: للتأكيد على حقوق المياه، فنحن نرفض الطرح الإسرائيلي باستيراد المياه من الخارج للجانبين طالما هناك مشكلة مشتركة. يجب أن نبدأ بتحديد الحقوق لكل جانب، ثم إذا ما وجدنا قصورا، لدينا - الجانب الفلسطيني - نذهب للاستيراد.

ونحن نأشجعون لأوامر عسكرية فيما يتعلق بالتصرف في مياهنا، ونصر على أن تكون لدينا سلطة مركزية فلسطينية للمياه.

الأهرام: ما هي مصادر المياه في قطاع غزة؟

الخضري: مياه الأمطار فقط والمياه الجوفية أما وادي غزة فهو جاف حاليا، حيث أن المياه التي كانت تصب فيه من قبل من جبال الخليل تصحزها إسرائيل لاستخدامها هي.

الأهرام: كيف ينظر الطرف الفلسطيني للشعاعين الإقليميين في مستقبل المنطقة؟

الخضري: لا أستطيع أن أتحدث عن تعاون إقليمي، لست طرفا كامل الحقوق فيه كالاردن وسوريا ولبنان وإسرائيل. يجب أن تعامل كطرف كامل الحقوق أولا.



اسرائيل نهبت ٤٥٠ مليون متر مكعب من نهر الأردن

عمان - المجلة

في تقرير أعده معهد الأبحاث التطبيقية بالقدس تم الكشف عن حقائق خطيرة حول اطماع اسرائيل في المياه العربية منذ عام ١٩٤٨ وحتى الآن.

فقد ذكر التقرير ان تصيب اسرائيل من مياه نهر الأردن وصل الى (٤٥٠) مليون متر مكعب في العام الماضي وذلك عن طريق السرقة، في الوقت الذي لم يحصل فيه الأردن الا على (٤٠٠) مليون متر مكعب من مياه النهر، الأمر الذي أدى الى تعرض الأراضي الأردنية للتصحّر وهجر عدد كبير من المزارعين والفلاحين الأردنيين اراضيهم بحثاً عن سبل عيش أخرى.

وبين التقرير ان ٦٠٪ من المياه الفلسطينية أصبحت تحت سيطرة اسرائيل حيث لا يسمح للفلسطينيين باستخدام المياه الفلسطينية الا بعد الحصول على امر عسكري خاص للحصول على المياه الجوفية، كما ان الفلسطيني يدفع أربعة أضعاف ما يدفعه اليهودي مقابل استخدام تلك المياه. وحذر التقرير من خطورة استغلال اسرائيل للمفاوضات الجارية للوصول الى السيطرة الكاملة على المياه العربية ■



أنبهموا يا عرب : قناة تصل بين

البحرين الأحمر والميت

كتب على الفولي :

اقتصادية أخرى ١١

واشارت الصحيفة إلى احتمال قيام صعوبات أمام تنفيذ المشروع منها الحاجة إلى استقرار نسبي بالمنطقة ، وقالت ان الوفد الفلسطيني يؤكد انه يتعين قبل التعمق في مشروعات من هذا القبيل ، القيام بخطوات إلى الأمام ، على سبب المحادثات السياسية في إطار المفاوضات الثانية .

وقالت الصحيفة : ان الاسرائيليين اكثر المشجعين للمشروع الايطالي ، فقد قال الجنرال « فريدي زاغ » من الوفد الاسرائيلي ، ان هذه المبادرة لن تسفر عن نتائج فورية ولا حتى في المستقبل القريب ، لكنها هامة جداً من أجل تنمية وتطوير المنطقة ، الامر الذي يحتاج ايضا لمشروعات طويلة الأمد .

والواقع ان اسرائيل تكاد تكون المستفيد الاساسي من هذا المشروع سواء كان تنفيذه عاجلاً أو أجلاً ، لانه سيعطيها منفذاً

اقتترحت الحكومة الايطالية مشروعاً جديداً يقضي بفتح قناة طولها ٢٠٠ كيلو متر ، تربط البحر الاحمر بالبحر الميت (الذي يقع بالضفة الغربية المحتلة) وقد عرض هذا الاقتراح خلال مباحثات متعددة الأطراف جرت في روما حول الشرق الأوسط حضرها ٢٤ وفداً بهدف دعم وتقوية التعاون الاقتصادي في المنطقة .

والثانية ، لكن الفكرة لم تنفذ بسبب النزاع العربي الاسرائيلي .. لكن بعد ان بدأت مباحثات السلام العربية الاسرائيلية اصبح الطريق مفتوحاً امام التفكير في مثل هذا المشروع .

وذكرت - لاستمياً ان وزارة الخارجية الايطالية تفضل تنفيذ القناة التي تربط البحر الاحمر بالبحر الميت بالرغم من انها اكثر طولاً وتكلفة أكثر من المشروع الانجليزي وتمر بعدة دول هي المملكة السعودية ومصر واسرائيل والاردن وفلسطين (مستقبلاً) وأضافت الجريدة ان تنفيذ هذه القناة سيحقق فوائد سياحية وييسر استخراج البوتاسيوم كما يمكن ان تكون مصدراً للطاقة الهيدروكهربية فضلاً عن فوائد

نشرت هذا الخبر جريدة « لاستميا » الايطالية وذكرت ان ارساط وزارة الخارجية قالت انه مجرد فكرة وليس مشروعاً نهائياً ، وقد مضت بضعة أشهر إختصرت خلالها الفكرة في « قاعات » وزارة الخارجية .

وصرح فرانسيشكو تروبيانو منسق الوفد الايطالي إنه اذا تبين ان ردود الفعل حول هذا المشروع ايجابية فلان ايطاليا ستقدم التمويل اللازم للدراسات الخاصة بإمكانية تنفيذه .

وما يذكر انه سبق للحكومة الانجليزية ان فكرت بشق قناة تربط البحر الميت بالبحر المتوسط وذلك أثناء الانتداب البريطاني على فلسطين في فترة ما بين الحربين العالميتين الاولى



هاما على البحر ، من وإلى أعماق
أعماقها ، فضلا عن أنها قد تفكر
مستقبلا ، في حفر قناة أخرى بين
البحرين الميت والمتوسط ، وبذلك
تحقق حلمها من إصلاها بتوصيل
البحرين الأحمر والمتوسط .

لكن الذين يخططون لتوصيل
البحر الميت والبحر الأحمر أو
البحر المتوسط ، نسوا أن البحر
الميت ، ينخفض عن مستوى
البحر بثلاثمائة وأثنين وتسعين
مترا (٢٩٢) مما سيؤدي إلى
غمر مساحات كبيرة من الأراضي
الحيطلة والبحر الميت

ومن جهة أخرى فإن ارتفاع
مستوى المياه المالحة في البحر
الميت سيضر مياه نهر الأردن
الغذبة التي تروى بمساحات كبيرة
من أراضي الغور العربية لأن مياه
النهر الغذبة ستتأثر بملوحة مياه
البحر .

تنبهوا يا عرب فقد تكون وراء
هذا المشروع أفكار وأخطار
كبيرة ، الأمر الذي يقتضي التعمق
في بحثه ودراسته قبل الإقرار !!

وزير الري السوري :

أصابع اسرائيلية وراء تخزين تركيا للمياه

دمشق - حملي عبد العزيز

أكد عبد القادر فدوة رئيس البرلمان السوري أن المصالح الشخصية تحكم في عدم نجاح «إعلان دمشق» ، مشيراً إلى أن الإعلان صبر من أجل دول الخليج ، ويحارب منها أيضاً ، كما طالب فدوة ، أثناء لقائه بوفد لجنة الزراعة والري بـ«البرلمان المصري» الذي زار دمشق نهاية الشهر الماضي ، بضرورة أن يكون هناك موقف عربي موحد فاعلينة للقضايا الإقليمية .

وكشف وزير السورى هيد الرحمن مدنى للوفد البرلمانى المصرى الذى ترأسه المهندس ابو بكر البعلبى ، ان تركيا تخزن ما يعادل ١,٢ مليار متر مكعب من المياه ، رغم رغبتها فى عدم الاسماء للعلاقات مع سوريا والعراق . لكن هناك - كما اشار الوزير السورى - اصبح اسرائيلىة خلية تضغط على تركيا عبر انبوب السلام الذى يستغل لمياه

إليها . إلى جانب الرغبة في إثارة القلاقل بين
الدول العربية وتركها .

ومطالب مدني ، بالضغط الإسلامي على تركيا
للمعنى سوريا والعراق من حقوقهما في المياه ،
مشيراً إلى أن المياه التي استخدمت في تركيا
مؤقتة فيلوس أسواق عربية من يدرك
ببساطة.

وخلال زيارة الوفد البرلماني المصري لـ «لوسوييا» والتي استغرقت ستة أيام، التقى بعضو القيادة القطرية لحزب البعث ورئيس مكتب الفلاحين، والذي أوضح أن لدى بلاده الفلاحين من الفصح بأكثر من مائة مليون، في الوقت الذي تستورد فيه مصر نفس الكمية، في حين تستورد سوريا أسلحة زراعية وأجزاء من مصر. وفي الإنفاق على دراسة هذه المسألة في مصر، الفلاحين بحزب البعث السوري. ■



المصدر : الشرق الأوسط

١٩٩٢ يونيو

التاريخ :

للنشر والخذ مات الصحفية والهلو مات

مشروع فلسطيني أمام «العاشرة» حول مياه الضفة وغزة

القاهرة : الشرق الأوسط

التعاون المالي في ما بينها. وعلى صعيد آخر ذي صلة ذكرت مصادر سياسية في العاصمة لمصرية ان لمشروع الفلسطيني الذي سيقدم الى الجولة العاشرة يؤكد في لاقام الاول عني ضرورة ان تتوقف السلطات الاسرائيلية عن تنفيذ مشروعاتها الخاصة باستنزاف مياه قطاع غزة التي تحول الى منطقة جافة نتيجة اصراع اسرائيل على احتجازها لمياه المطار التي كانت تصب قبل الاحتلال من جبال الخليل. ورفض الجانب الفلسطيني المقترحات الاسرائيلية الرامية الى الاتفاق على استيراد المياه من الخارج للاسرائيليين والفلسطينيين اى اطار سعيها في حل المشكلات الخاصة بالمياه بين الجانبين والتي برزت خلال الجولة التاسعة من المفاوضات. مؤكدا ان الجانب الفلسطيني له تحديد الحقوق في المياه لكل جانب من الطرفين اولاً.

كما أكد لمشروع الفلسطيني على ضرورة ارسال بعثة دولية لتحديد حقوق المياه للشعب الفلسطيني في قطاع غزة، ضميراً في الوقت نفسه الى وجود فائض من المياه الجوفية في الضفة الغربية وهو ما يمكن ان يغطي العجز في قطاع غزة المحتل، اذا ما نظير وحدة ميزانية واحدة في اطار مشروع الحكم الذاتي في هاتين المنطقتين.

وعلمت «الشرق الأوسط» ان الجانب الفلسطيني بالمشاركة مع الخبراء العرب يقومون بدراسة الطرح الاسرائيلي الخاص بمشروعات مشتركة تزويد المياه 300 مليون متر مكعب في العشرين سنة المقبلة والبدء في مشروع تحلية مياه البحر المتوسط ونراسة اثاره المتفرقة بين الجانبين مصادر المياه.

وعلمت «الشرق الأوسط» ان الاتصالات مصرية عاجلة تجري حالياً مع تركيا، وذلك في اطار اعني الى الحصول على تأكيدات تركية رسمية بالمحافظة على الحقوق العربية في المياه لكل من سورية والعراق، وبما في ذلك بينما كرت منظمة التحرير الفلسطينية لتقديم ورقة عمل الى الجولة العاشرة المقبلة من المفاوضات مع اسرائيل في حال عقدها حول حقوق الفلسطينيين في مياه الضفة الغربية وقطاع غزة في اطار الاستعداد للحكم الذاتي.

ولكن المصادر ان الاتصالات العربية بشارة فيها ايضاً عدد من الدول الاسلامية للجنولة دون تدخل اسرائيل من خلال علاقاتها مع تركيا في التأثير على الحصة العربية من المياه المشتركة مع تركيا او القامة مشروعات جديدة من شأنها احداث التأثير السلبي على تلك الحقوق.

وكانت سورية قد طالبت بضرورة استخدام الضغط العربي الاسلامي على تركيا للمحافظة على ما تلقى عليه بالنسبة لتقسيم المياه.

ومن ناحية اخرى أكدت سورية وهاهما بالاحتياجات التي طلبها العراقي وكان اخرها مليوني متر مكعب اكثر من الحصة الرسمية المستحقة له، وذلك هذه الاتصالات الاولى من نوعها منذ تولى سليمان نعيميريل رئاسة تركيا بعد وفاة رئيسها السابق توجرت اوزال البشير الماضي.

وعلمت «الشرق الأوسط» انه من المتوقع ان يعقد اجتماع جديد قبل نهاية شهر يونيو (حزيران) الجاري بين الوزراء المختصين في سورية والعراق وتركيا للبحث في سبل



الشمس

المصدر :

١٩٩٧

التاريخ :

النشر والذمات الصحفية والمعلومات



«الشعب» تنفرد بنشر تفاصيل

مخطط نقل مياه النيل إلى إسرائيل

الأقمار الصناعية تكشف:
قصة الاتفاقيات السرية
لإمداد ٧٥٠ ألف دونم في
النقب بـ ٢,١ مليار م ٣ من
مياه ترعة السلام..
 وإقامة مشروعات
مستركمة على الحدود

تحقيق: صلاح بدوي



مرة أخرى سيناء في خطر..
فقدت كجيتات إبعاد خفيفة تبين دور رموز المؤامرة التي تحاك من قبل العدو لاغتصابها، وتؤكد خطورة استمرار وزراء يفتلون- يفسد أو بدون قصد- سياسات خاطئة ونفها العدو لتكون أدلة من أدواته لتهديد أمن الوطن.

٧٥ ألف دونم استصلاحها
الصهيانية من الأراضي المستصلحة بالنقيب للحتل، تروى بـ ٢٠ مليون م أن مياه ترعة السلام، بعد عامين، تفتلنا لا تقابلهم مع د. يوسف والي حول تنمية الأراضي القاحلة عبر مشروعات مشتركة بين الجانبين في سيناء، ويعطيهم من خلال الاتفاق ١ مليار م أن المياه، وجلة دعابة مكلفة ضد الخلف الزراعي لسيناء، روج عدونا لها في العام، وصور كيناه جنة خضراء بجانب استصلاح الصحاري، ليرى مخططاته المستقبلية لإنعاش اغتصابها. ون وقت لم تقدر فيه وزارة الزراعة مشروعا واحدا في سيناء، وترى أن الأوسوية لاستصلاح والتعمير في صلايب خروفا مما أسسته الاحتلال الإسرائيلي لها.

وسط كل ذلك تسيبت الخلافات بين وزارتي الري والتعمير في إشغال مخططات تعمير المحافظتين، ووزارة الزراعة لم تجز مشروعا في سيناء منذ صودتها لمصر، وجهات الترويج الدولي ترش إقامة مشروعات بها خدمة للمخطط الصهيوني. الصهيونية يطالبون بشراء مياه البسة الفتوية، وفاز وضوم بمباحثات التسوية يخطون للحصول على مياهها حق مكسب، والشعب تقدم فيما يلي تفاصيل كل هذه المعلومات.

فضيحة والي بجلاجل
في ٢٥ من أبريل الماضي- وهو اليوم الذي يوافق عودة سيناء لمصر- عرضت كبريات محطات التلفزيون العالمية صورة لسيناء، وللمسكين الحلة، والصورة المروعة واحدة من الامعاء الأمريكية للفتلة، وعرضها يحمل أي شاهد- مهما بلغت درجة تناقضه مع مصر والعرب- ينشر بالاعتماد الكلي الصهيوني. وقد أظهرت الصورة للفتلة

مياه صحراء جرداء جرداء ليعوم طويلا من مودتها لمصر، ول الجانب الآخر من حدودها زرع عدونا كافة أراضي فلسطين المحتلة باستثناء ثلاث بطن تراجعت فيها الخضرة، وهي الضفة الغربية وقطاع غزة. أما القبة الخائفة، وتقع في غرب النقب على الحدود مع مصر، فزجوها قد مكن جريبتنا من ضبط د. يوسف والي بالاستنداد المصورة مشروعة في فضيحة بجلاجل، فالوزير المصري اتفق مع الصهيونية على إنشاء هذه البنية التي تقدر مساحتها بـ ٧٥٠ ألف دونم (الحدود مسس فدان) يحوال ٤ ألف م ٢ سنويا من مياه ترعة السلام- وعمل صورة الأقمار الصهاينة- التي جزءا فنيا مركز الاستعمار عن بعد لمصر- يظهر مسار ترعة السلام يدخل نهجا وسط سيناء، ويتفرعها جنوب أودية العريش، والأودية قبليها من الشرق جنوب راجع مخططات اليروش والجورة، وهاتان مخططان مرجحان لد ترعة السلام إليها، وهما مخططان حدوديان يابلها من الشرق بقعة الأراضي التي جزءها العدو في انتظار تنفيذ الاتاق المزمع مع والي حول مشروعات الأراضي التي اهدونا الحصول بين الجانبين، ويبيع العدو ما حصل على مياه النيل من مظهر عام ١٩٩٥ أي بعد عاميه، وليس متوافقة إن الاتفاق الذي أبرم منذ عامين ونصف يوافق تنفيذه تاريخ انتهاء العمل بمشروع ترعة السلام!

تفيد المعلومات التي افترق لحدنا ن دراسات جديرة تمت حاليا لإقامة مجمع حدودي زراعي شمالي تجاري تكامل مشرق بين وزارة الزراعة والكيان الصهيوني على مساحة ربع مليون شكل، وذلك باستفادة من أراضي سيناء وللمسكين، وعملت فيه، أن د. يوسف والي باسل في اتواء للارشادات التي تقدر حاليا بين الحكومة المصرية والحكومة الصهيونية حتى يفسس له إخراج نفسه وحكومته من ترعة الاتفاق مع العدو على إعادته بمياه ترعة السلام، ولك في موعده غايته عام ١٩٩٥، لأن انتهاء هذه التسوية يمكن والي من إقناع ماء وجه حكومته بطرح اتفاق للمشروعات المشتركة بالأراضي

الحديثة القاطنة في سيناء، وما صوابها من تزويد النقب بالمياه، ضمن مشروع السوق الشرق الأوسطية، بحيث يكون المشروع المشترك خطوة تكاملية في إطار نهج السوق. وضوما فإن ما أثارته هذه الصورة أعاد إلى ذهني لقاء حدث بمكتب سيوسف والي في حضوره بين الوزير ومستشاره لشؤون التطوير د. عثمان الخولي، وذلك جرى قبل انعقاد مؤتمر الحزب الوطني الأخير بحوال ثلاثة أيام، والذي انعقد بعد منتصف عام ١٩٩٢ بجامعة القاهرة. وقلنا قال د.

عثمان الخولي الدكتور سيوسف والي، وهو يشتهر له القويديا وسادة التلبد. لقد أفت نظري خلال جولتي بإسرائيل وجود مساحات واسعة من الأراضي المستصلحة. والي جوسا الإسرائيليون اعتمادا على توصيل مصر المياه إليها (مع ملاحظة أن د. والي يحول له مفاات بالانباس على اعتباره نائبا للبريه رئيس الوزراء د. عاطف صفتي). وقلنا صحت د. يوسف والي ولم يعلق، وعندما سأله عن مدى صحة ما تكسبه د. عثمان الخولي لكر من معلومات حول إبعاد العدو بالمياه، قال الوزير: ليس عندي مياه نمطها لهم، ويمكننا التنازل في مواتة تطلية مياه البحر واكتشاف المياه الجوفية. وقال الوزير: إن اليهود يطالبون بمياه النيل، ولكننا نملك نمطها مياه نمطها لهم. وككرت له وجود ما يثبت اتفاقه مع العدو لإنعاشه بالمياه، ولكن صحت الوزير ولم يرد أي يعلق، واستمر في حالة سرعان لبعض الوقت.

وربما تذكر الوزير في صرحاته اتفاقية تنميط الأراضي القاحلة التي أبرمها مع الكيان الصهيوني، وانتهت مرحلتها بأربعة مشروعات مشتركة لتنميط نبات المراعي وتربية للماش والسمان في بلاد الكبيك، أما مرحلتها الثانية فقد بطل عام ١٩٩٠ وسوف تنتهي في عام ١٩٩٥، بتتيد مشروعات سيناء.

اتفاقية إبعاد العدو بالمياه
وكانت جريدة الصباحية قد نشرت بصفتها بشارة بشاريخ ١٨/٩/١٩٩٠ تقريراً إخبارياً مطولا حول تفاصيل التنازل الثاني طبقا للخطة الثانية التي تمولها وأهدن، جاء فيه: إن المرحلة الثانية من الخططة والمزمع إنهاؤها عام ١٩٩٥ سوف تضمن للكيان الصهيوني تحقيق أهدافه، حيث تزدم اتفاقات الخططة زيادة المياه المصرية بتوصيل الخططة للكيان الصهيوني عبر نهر النيل مما سيؤدي إلى انعاش الاقتصاد الزراعي إطار دراسة إقامة مناطق زراعية بأراضي سيناء الحدودية القاحلة تشترك فيها سلطات الكيان الصهيوني. وقد استغرق تنفيذ المرحلة الأولى من الخططة سبعة أعوام- أي منذ ٨٢ سبكتيف وصالت إلى ١٠ ملايين دولار، وقد مينة مينة الموعدة الأمريكية للسرعة الثانية من الخططة التي تنطى بإبعاد العدو بالمياه حوالي ٢٥ مليون دولار، واشترطت حق واشنطن في الأراض وتوجيه سياسات المشروع واختيار وإعداد المؤهلين والمعالين. ومن هنا كان صحت د. يوسف والي حيال مساهماته في د. عثمان الخولي حول الأراضي الصهيونية في فلسطين وحاجاتها مياه النيل، واعتقد كذا قال في بعض المصريين منكم- إن تنكزه ينعصر في كيفية إقناع الغيابة



الحرية التي لا يزال فيها عتونا بؤرو منطقة خلدنا وفقق سوسنا باليةا والتي يلاقيها بالبتروا

«الشعب» تخوض المعركة
ولذا كانت أجهزة الدولة قد فطحت في خوض معركة تعمير سيناء حتى الآن
لذا استتبنا بعض البنية الأساسية التي هيبتها وزارة التعمير - لأسباب لانحصارها جهل، بل لظواهر غامضة ترى السقيذ منها في المقام الأول هو العدو الذي يريد إيقاع سيناء المصرية، فإن جريبتها- والتي

الذكر، وليس أمام مصر وفي مخططها التي تشعته واشتغل سوى خيارين ثلاثك لهذا، الأول وضعه مهم - يوسف والي ببرنامج الأراضي الفالحة وخاص بالمشروعات المشتركة في إطار السوق الفرقي الرسمية والتعاون الزراعي والثاني في سيناء، والثاني حرمها من مصر في حالة رفضها من تعمير وسط سيناء تهوينا لإعادة اقتصادها مرة ثالثة، وفي تصورات خيرا الاستراتيجية بمصالحاتها التي تصميها جيشا.

صراعات حمرة

حدث المخطط الصهيوني، وسط صراع بين وزارتي السري والتعمير يجري بين المهندس عصام راضي وحسب الله الكترائي، كل يريد إثبات وجوبه، وهذا يؤدي لمعركة العمل وضياح المال العام، تحت ستار تعمير الصحراء، وعلى سبيل المثال فقد أعدت وزارة التعمير دراسة عن تعمير وادي رافى، وفوجئت بذلك بوزارة الري تتوجع من الحصول على مئة ألفية إيطالية قيمتها ٦ ملايين دولار لإعداد نفس الدراسة حول سبل تعمير الوادي، وكان الأجدى في حالة وجود تنسيق بين السريتين صرف الأموال التي تكلفتها إحدى السريتين في أوجه تعمير أخرى، وذلك لمنع اللجوء من حشاش محافظ سيناء للمطالبة بتفصيل الأموال التي تهدرها الإدارات تحت ستار تعمير سيناء لجهاز أي جهة موحدة للتعمير، تنقل كافة مشروعات التعمير بالمحافظتين وتتكرر هذه الواقعة - حاليا- في وسط سيناء، حيث استعملت وزارة الري إجهان عملية إقامة ٤٨ بئرا بوسط سيناء، عندما نهجت وزارة التعمير في استدراج أحد منسب الاستراتيجية والذي كان يتولى منصب مدير معهد الدراسات للثاني بوزارة الري وتماقت معه، وتركه وزارة الري نتيجة لمعركة نشاطه ومعها الخطة التي يتولى من قبل وضعها، وخشي وزير الري أن يمنع الأخير خطة لوزارة التعمير فاستعمل حفر الابار، وبالمثل خلال الفترة شهور الماضية حفر سبعة آبار، وغلب الحفر لتضخ المياه للفائتين بالمياه لهم حفرها بعيدا عن الأماكن المحددة للحفر والتي تكمن أسفلها خزانات المياه، وكانت النتيجة أن الابار التي تكلفت حوالي ٦ ملايين جنيه، لتؤجد مياه بها، وذلك بعد أن حالة استعمار الحفر بإصدار ٤٨٠ مليون جنيه قيمة الأموال المخصصة لهذه الابار، ونفس الطريقة في عدم استدلال خيرا الوزارة على موقع الحفر التي حدها مدير لمعهد السابق، حدثت مع آخر بئر من حفرها بمنطقة الريه.

والمسبة أن عدد سكان سيناء جنوبا ٢٥ ألفا، وشمالا ١٦٥ ألفا، تعجز الحكومة وأجهزتها حتى الآن عن توفير مياه الشرب لـ ٢٠٪ منهم خصوصا في وسط وجنوب سيناء، إلى

السياسية بهذا الأمر. وبعد عامين مما نشرته «الشعب» حول هذا المخطط، بدأ العمل على قدم وساق في شق المرحلة الثانية من ترعة السلام والتي ستتطلب من القنطرة وحتى رمان فاروية المريش، ومن هناك يكون من السهل مد مواسير المياه للمساحات التي أعدها العدو على حدودنا في التبق حيث تصبح المساحة بين نهاية ترعة السلام جنوب المريش والكيان الصهيوني ٢٠ كيلو مترا. ٤٠٠ مليون ٢٠ كسرى هذه المساحات، فضلا عن ١٠ مليون ٢٠ كسرى توزع بنسبة ٢:١ بين قطاع غزة وقبلة مناطق الكيان الصهيوني.

الموساد اخترق بلادنا

ولذا كان تقرير خطر لجهاز هام قد أكد اختراق الموساد للأمن القومي في مصر، بصورة تجعل عليه كيف عاصره صهيبة للغاية، تقول جريدة جروزولم بوست الصهيونية التطلعة بالإنجليزية في ذكرى عودة سيناء لصن:

إن في مصر إمكانات هائلة أخفقت حكومتها في استثمارها ليس «سيناء» حصدا، وإنما في كل مكان بارضها. ومصر- كما تقول الصحيفة- «ألفاك ثلاث المساحات الموزعة في بريطانيا، من الأراضي المخصصة للزراعة، لكنها تستهلك من المياه العذبة ١٠ أضعاف بريطانيا مع مراعاة أن سكان بريطانيا يكادون يترقبون من ضعف سكان مصر، ولقد رفضت مصر بيع ٢ ملايين ٢٠ من مياه البدة الشوتوية التي تلقى بالبحر سريو إسرائيل. وتقول الصحيفة إنه في الوقت الذي لا يمكن فيه كيانها الصهيوني سوى ١,٢ مليون ٢٠ من المياه، في حين تمتلك مصر ٥٥ مليون ٢٠، تجد الصحيفة أن الأراضي مصدر سابعها مياه تدور سنويا منتجيات زراعية، في حين أن مصر لا تصدر سوى ١٨٠ مليون دولار، وتزخر مصر من الأراضي ستة أضعاف ما يزرعه الكيان الصهيوني، ذلك ٥٠ ضعف ما يمتلكه المسماة بإسرائيل من الأراضي التي اغتصبها من شعب فلسطين وهذه الأراضي قابلة للاستعمال مع عمالة لاجئها لها وظن منديل لزراعة كافة المحاصيل. ويقول الصهيونية إنه- كما زعموا- ليس من المعقول أن يكتف كسانهم بالقاصيين الجند، وما يمتون من توفير المياه، والسكن والمأكول لهم، ويجوز لهم أرض ومياه موجودة في سيناء وخالية من حدود، ويخرجون التفاوض في ظل مقصديتها للأنظام المالي الجديد من أجل سياسهه بالاستقرار والسلام.

ومن أجل هذا كدته الصهيونية الصهيونية روجت لتفريزونات وجولات المبادلة الخريفية سايقة

لا يقتصر دورها على تدق الأجراس ليستيقظ عامة الناس، بل ويظهرهم شعبنا العظيم- إذ تضع خطة كاملة وضعتها خيرا عظماء تقدم من خلالها العمل للحكومة لإتقان سيناء من الحضر، وتعهد المصارعين بأننا هاهنا تقدم العمل، وذلك لوما يلز.

يقول الشيخ والمهندس أحمد مراد الكويجي صانع الخطة - له: «الشعب» قبل الخوض في تفاصيل خطة إعمار سيناء مير توفيق للمياه، أعلن أنني اتعهد بتفصيل هذه الخطة أمام أية جهة خلال عامين ويحصل كافة المستويات بالإيمان وخمان نجاحا في الوقت المحدد.

ويضيف الكويجي أن الخطة تركز حول توفير مياه من خزائين ضخمين للغاية، الأول بوسط سيناء، وبه ٢٢٠ مليار متر مكعب، والثاني في الأعماق أسفل هضبتى التيه والعمجة «وهذه الهضبة اكتشف فوقها الطريق السري الذي أعده العدو قبل انصحاب من سيناء، ليسهل عودته لغتصابه مرة أخرى، وتعمل كميات المياه بخزان الهضبة إلى ضعف لياه الموجودة بخزان الوسد.

ويؤكد الكويجي وكيل الوزارة بالري وبحوث التعمير أن خزان الهضبة اكتشفه عن تجارب تطبيقية تمت بأسلوب الشيخ الكويجي وفريق ثلاثة بالري بالشيخ عطية وراي فدان

١٩٩٢



الشيء

المصدر :

النشر والتدوينات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٢

سياساته في استصلاح الأراضي،
قائلاً إن الوزير يخطط حالياً
لإستصلاح منطقة المويثبات على بعد
التي كيلو متر من القاهرة، واستصلاح
منطقة حلايب، والتي لاتصلح للزراعة
نظراً لحركة الرمال الشديدة بها
ومهاجمة الجراد لها باستمرار، وذلك
بهدف توطيد الخريجين بها، وتزود
الوزير سيناء- والمهنددة بالأقتصايل
من قبل الكيان الصهيوني- بدون أية
نشاط للاستصلاح.

حساب من يتأثرون؟

ومن المضحك، ولا اعتقد أنه من قبيل
الصحة أن وزارة الزراعة لم تتفاد أي
مشروع زراعي في سيناء، وكل مازرع
بها من مساحات محدودة، كان الفضل
فيها لجهود زراع سيناء الذاتية، ولم
تقدم الوزارة لهم سوى بعض تقاوي
القمح والخضرا، وربما يكون أول
مشروع يقام في سيناء هو مشروع
الأراضي القاحلة عام ١٩٩٥، الذي
سوف يحصل العدو على مياه ترعة
السلام من خلاله.

ولم نجد أية مؤسسة نوبلية مثل
صندوق النقد الدولي أو البنك الدولي أو
مؤسسات المعونة الأمريكية للتعاونة
بالقاهرة- والتي تقدم مساعدات لكافة
البرامج التي تطرحها الوزارات وفق
شروط مفروضة- قد وافقت على أي
مشروع لتسوي في سيناء، لأن هذه
المؤسسات تشترط رفع سيناء من
القائمة السلبية للاستثمار، وربما
تكون هناك مساهمات لبعضها
بمجالات تحلية المياه وملاحيات
بتحديد التلوث وتدريب البهر على الأمن
للخضرة، وذلك للحد من الزيادة
السكانية في سيناء، لأن معظم
مجمعات التحلية يقيها العدو
الصهيوني لمر في سيناء.

دعوة للإقناع

ومن خلال ماقرأه في جريدتنا من
مطروحات ضحكنا فيها سيق،
نستطيع أن نؤكد أن سيناء بالفعل
تعرض لضار كبير، وتحتاج وقفة من
كافة القوى الشعبية للجمعية
للمرسة ضغوطها على الحكومة
الخارج عن إعمالها الجميع واتخاذ
مشروعات التجمعات الصناعية وفي
أسرع وقت ممكن للضغط على إمتسا
القومي.

وإدنى غرندل وانتجت كميات يومية
كبيرة من المياه تشير لوجود بركة من
المياه سمكها ٤٥٠ متراً مكعباً أسفل
الهبدة.

ويستطرد قائلاً إن خطته تضمن
حفر سلسلة من الآبار بالهضبة
وملحواها من وسط سيناء وتشهيد
مجموعة من السدود بالأردنة، وهذه
الخطة توفر ٢ مليار ٢٠٠ مليون وكمية
بخلق مجتمع عمراني متكامل بوسط
وجنوب سيناء بقدر عدد سكانه
بحوالي نصف مليون نسمة، وهذه
المياه تصل لثلاث مياه ترعة السلام،
وتتمدد هذه التجمعات من خليج
السويس وحتى خليج العقبة
ويختتم أحمد عواد اللبني خطته
بالإشارة إلى أن المياه هي عنصر التنمية
الرئيسي لإعمار سيناء، وتزورها
بعض إنجازات أساسيات التنمية. مرة
أخرى يؤكد أنه يستطيع خلال عامين
إنتاج ما لا يقل عن ٢٠٠ ألف م ٢ يومياً
من مياه سيناء أو ٢ مليون متر مكعب
وتصله مساقية تحتاج ثلاثة م ٢
العدو يسرق ٥ ملايين م ٢ من المياه
السطحية سنوياً ومن ثم يجب إنشاء
السدود لمجزءها، ويؤكد أن خطته
تضمن زراعة نصف مليون فدان
بوسط سيناء على الأقل.

سري للغاية

ويشير تقرير هام لجهة حساسة إلى
أن كيان أهم لمر من التماسية
الاستراتيجية مد ترعة السلام للوسط،
وإذا كانت القضية تنوبلية فكان يكفي
الحكومة زراعة ما يقارب ٤٠٠ ألف فدان
بالوسط بدلاً من ٤٠٠ ألف فدان
بالشمال، ولكن يذكّر التقرير أن
الحكومة تجاهلت كافة آراء الجهات
العلمية التي نصحت بمد الترعة
للوسط.

وكلف التقرير عن أن حفر الآبار
بوسط سيناء يجب أن يتم في أسرع
وقت ممكن لأن الصهاينة بدأوا
بالمليون مقاصدهم بالإقرار حق
الصهاينة في كميات المياه المتعددة بـ
٥٠ ألف م ٢ يومياً من مياه الأعاصق
الأرضية، و ٥ ملايين م ٢ من مياه
الآبار السطحية والتي يصرقونها من
سيناء على أنها حق مكتسبة للكيان
الصهيوني، تحت ستر أن هذه المياه
يعيش عليها الزراع الصهاينة في القدس،
قبل تفكير المصريين في حفر الآبار.
ويستطرد التقرير متلفاً مخططات
د يوسف وإلى في تحديد أولويات



المصدر : الشرق الاوسط

١ يونيو ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخذ مات الصحفية والمعلو مات

وقطاع غزة، وتقدر بنحو 564 مليون متر مكعب سنوياً، ويعتقد الفلسطينيون ان حوالي ربع المياه السنوية لإسرائيل مضمرة في الضفة والقطاع.

ويرى الخبراء الفلسطينيون ان توزيع المياه غير عادل، إذ يبلغ معدل استهلاك المياه حالياً في المناطق المحتلة 30 متراً مكعباً للفرد سنوياً، بينما يصل معدل استهلاك الفرد للعراق في إسرائيل إلى 100 متر مكعب، إضافة إلى ذلك فإن الإسرائيلي يدفع 33 سنتاً لتر المياه، بينما يدفع الفلسطيني دولاراً واحداً لكل متر مكعب.

ويعتقد الفلسطينيون ان الامرائين مستمرون في زيادة استعمار المياه والسعي لابقاء توزيعها كما هو قائم حالياً، ويطالب الفلسطينيون باعادة التوزيع مجدداً استناداً إلى حقوقهم العادلة.

شمسة أعوام من المطر للجزير لتعويض هذه الكمية.

وطبقاً لاختلاف التقديرات، فإن متوسط العجز الإسرائيلي في عام 2000 سيبلغ حوالي 800 مليون متر مكعب سنوياً، ولا كانت إسرائيل تستهلك أكثر من 695% من مواردها المتاحة، فإن السؤال المطروح بصورة بديهية هو: من أين ستأتي إسرائيل بهذه الزيادة. ولقد أظهر الفلسطينيون من جانبهم، مراراً وتكراراً، شعوراً بالامانة لما يعرضون عنه، فبالإسرائيليون يتحدثون عن تخطيط شامل والبحث عن مصادر بديلة للمياه، إلا أنهم لا يعترفون بحق الفلسطينيين الكامل في المياه، باعتبارهم طرفاً كاملاً آخر بين دول المنطقة. ويقدم الخبراء الفلسطينيون إسرائيل بأنها تستولي على 73% من كمية المياه المتجددة سنوياً في الضفة الغربية



المياه الشرق اوسطية مشكلة

شهدت العاصمة التمسوية منذ ايام انعقاد الاجتماع الرابع للجنة المياه . وهي احدى اللجان الخمس المنبثقة عن المفاوضات المتعددة الأطراف للسلام في الشرق الأوسط . وكثفت هذه اللجنة قد عقدت اجتماعها الأول في فيينا في مايو ١٩٩٢ والثاني بالعاصمة الإسرائيلية . وذلك في سبتمبر من ذات العام . اما الاجتماع الثالث فكان في جنيف في ابريل من العام الحالي (١٩٩٣) ويبدو الاجتماع الأخير ذو دلالة خاصة . بالنظر الى مشاركة وفد من الأراضي المحتلة في الاجتماع الرابع للجنة . في إطار مشتركة وفود من دولة ٢٣ .

ومشكلة المياه تفتح من عدة عوامل :

أبرزها تزايد الاحتياج الإسرائيلي للمياه - والثاني إستنزافها للأبار في الأراضي المحتلة إضافة الى مصادر المياه الطبيعية وتغير احتمالات إسرائيل في الوقت الراهن . بحوالى ٨.١ مليار متر مكعب سنويا . منها ١.٢ مليار متر مكعب لأغراض الزراعة ، ٤٥٠ مليون متر مكعب

للاستهلاك الفردي ، و ١٥٠ مليون متر مكعب للصناعة .

- إستنزاف إسرائيل لاستخدام مصادر المياه ، مما يتوقع معه حدوث عجز يقدر بـ ٨٠٠ مليون متر مكعب سنويا بحلول عام ٢٠٠٠ .
- قيام إسرائيل - طبقا لأرقام الجانب الفلسطيني - بالاستيلاء على حوالى ٧٣ في المئة من كمية المياه المتجددة سنويا في الضفة الغربية وقطاع غزة ، وتقدر هذه الكمية بـ ٥٦٤ مليون متر مكعب سنويا .
- انخفاض متوسط استهلاك الفرد في الأراضي المحتلة ، مقارنة باستهلاك الفرد في إسرائيل . حيث إن نصيب الأول لا يتجاوز ٣٠ مترا مكعبا سنويا . بينما نصيب الثاني مائة متر مكعب . مع تباين السعر الذي يدفعه كلا منهما حيث يدفع الثاني ٣٣ سنتا لتر المياه ، بينما يدفع الأول ما يعادل دولار للمتر الواحد المكعب .
- وهناك قضية الاشتراك في الاستفادة من مصادر المياه المختلفة . فهناك إطراف متداخلة . مثل تركيا وإسرائيل . إضافة الى سوريا والعراق ، الأردن ولبنان . وفي مقدمة كل ذلك فلسطين .



المصدر : ٩ يونيو ١٩٦٢

للنشر والخد مات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٢ يونيو ١٩٦٢

سيناء في
خطر "٣"

ضغوط أوروبية وأمريكية لتحويل

٤ مليارات م^٣ من مياه النيل للكيان الصهيوني

فشل الخطة الثانية

ومضت الخطة الثانية وانتهى عام ١٩٦٢ - كما يقول المهندس محمد هوان الكنجي، وكيل وزارة الري في سيناء - بإنجاز ٩٠٪ فقط من السدود بغير أبار اختبارية وإقامة سدود في الشمال بملققي وادي الكسرم وطلعت البندن، الأمر الذي دفع وكيل الوزارة

للاستقالة قبل مضي ٦ شهور فقط على توليه مهام منصبه متهمًا بالإهمال الشديد الذي يهدد أمن الوطن.

رجال الاستراتيجية يصرون

وكانت إدارة المياه بوزارة عامة جدًا قد طغت على سريًا للغاية في يناير من عام ١٩٦٢ تمت إليه لقاء من رجالها في مختلف الجالات الاقتصادية والاجتماعية والأمنية لوضع استراتيجية لتعمير وتنمية سيناء، وخضعت خلال الملقى لعدة توصيات تهيب بكافة أجهزة الدولة الإسراع بمعدلات تنمية محافظتي سيناء والاقتصاد بتقنين مياه السيول وجهر الأبار بوسط سيناء وجنوبها وساحلها الشمال وطرورها، وتكوين هيئة مستقلة لتنمية القرار للثانية في شمال سيناء وجنوبها، وأرسلت هذه التوصيات لكافة أجهزة الدولة للعمل على تنفيذها، لكنها تعطلت على صخرة الضغوط الأجنبية.

وإذا كانت المياه هي العنصر الأساسي والمحيي لتنمية سيناء، فإن هذه الأجهزة لم تغفل عن تطوير التنمية الأخرى كالصناعة والمجمعات الزراعية والصمرات، وتخطتها إلى وضع خطة لواجهة للولايات الصهيونية على الأمان القومي لبلادنا، عبر إقامة ممر ملاحى جديد على حدودنا مع فلسطين.

قناة السويس جديدة

وضعت الخطة المصرية وعلى أثرها أعلن عن تخطيطي الممر لسق قناة منافسة لقناة السويس تربط بين خليج العقبة والبحر الميت والبحر المتوسط والغريب - كما قال ل أحد علماء وزارة الري - أن وزير الري عندما عرضت عليه الخطة المصرية - التي تستهدف

٩٠٪ من نسبة ما حلقته وزارة الأشغال من مشروعات الخطة الخمسية الثانية في سيناء، وتجاهلت السوراة - مع جهات التعمير الأخرى - تصريحات رجال الاستراتيجية الأمية بتعمير سيناء في وقت قياسي وسريع.

وبعد إحيائها لدرعة السلام لوسط سيناء الذي يشكل ثلثي مساحة المحافظة، وتخريبها لخط توشيك وجسر ٤٨ بئرًا ومجمعاتها العمرانية، تجاهلت الحكومة ووزارة الري وجهات التعمير الأخرى خطة سريّة لحفر قناة السويس جديدة تربط بين البحر المتوسط عند رفح وخليج العقبة عند طابا لمواجهة فكرة قناة البحر للكيان الصهيونية وإجهاضها وإعمار المناطق الحدودية من سيناء.

أما الكيان الصهيوني فمازال يطمح بالاستمرار على أربعة مليارات متر مكعب من مياه السدة الشرقية التي تأتي سنويًا في البحر، بعد فشل مخططات وزارة الري المصرية لتقنينها بالبحر الشمالى، ومؤسسات التمويل الدولية لهذا التقنين، ولتمجيها لضرورة إمداد المجرى بالمياه، وهو ما يطمح به د. يوسف واى وفقًا لتقائلاته مع الصهيونية بإعدادهم بإباليه في مطلع عام ١٩٦٥.

عقدة الكيلو ٤

ما زالت مصر تعيش على مساحة ٤٪ من أراضيها بسبب عقدة الكيلو ٤، وهذه العقدة قد خلفها الاحتلال الإنجليزي قبل رحيله عن بلادنا، وتفتش في وضع نقطة شرطة على مشارف المصمره على مسافة ٤ كيلو من المدن، بحيث لا يجوز للمصريين عبور هذه النقطة إلا بعد الحصول على تصاريح من الأمن.

وكان المستهدف لوزارة الري في الخطة الخمسية الثانية إقامة سدود وأبار وجلب المياه الجوفية من الأعالي، وروصت للدولة لتتخذ ذلك حوالي ١٠٠ مليون جنيه.



المصدر :

للنشر والخذ مات الصحفية والمعلو مات

التاريخ :

١٠٠٠ ١٩٩٢

خطة استراتيجية لحفر قناة السويس جديدة بطول حدودنا مع العدو في مواجهة قناة البحر الميت لإعمار مناطق الحدود

٩٠ % فقط قيمة ما عكفته وزارة
الري من مشروعاتها في الخطة
الخمسية الثانية في سيناء

تحقيق: صلاح بدوي

من خلاله تصمم المناطق الحدودية وإجهاض مشروع قناة البحر الميت الصهيوني، ولما كانت مميزات الشق الأول من المشروع أنه غير مكلف مادياً، فإن الشق الثاني الخاص بالقناة ترتفع تكلفته للملايين ولكنه لا يقدر بشئ بالنسبة لاستراتيجية تعمير سيناء، ويقرب المسافة للأخيرة أمام السفن والمراكب القادمة من الجنوب وموجهة إلى شرق أوروبا والشام. ويقدر المشروع المصري إقامة خط مواصلات يوازي المشروع المصري بطول الحدود (طريق أو قناة) لنقل المياه إلى شرق مصر الحدودية وإنشاء قرى جديدة، ويتم لخدمة خط المياه من ترعة السلام ومن مياه الآبار بوائذ العمر والقسمية وعريف القناة والكتلة، حيث أثبتت الدراسات - كما نشرنا من قبل - أن مياه هذه الآبار يسرفها الكيان الصهيوني غير الحدود، وهو الخطط الذي حاول عواد الميجي وكيل الوزارة في سيناء دراسة تنفيذه، بيد أنه اصطدم بأجواءات إغاثية.

خطأ كبير

وعموماً فإن مستدرة السلام في الشمال وليس في الوسط كان خطأ استراتيجياً خطيراً ارتكب تحت ضغوط ومؤشرات خارجية، من

أول توصيل المياه للكيان الصهيوني، لأن الأراضي التي ألصقت في شمال سيناء ٦٠٪ منها يردى على مياه الأمطار، و١٢١٠ بئر موجودة في شمال سيناء، ومن لدش أن الكيان الصهيوني والذي سبق له المطالبة بـ ٤ مليارات ٢ من المياه تلقى في البحر المتوسط يزيد ضرامها وتدميرها إليه غير ترعة السلام وراشفت مصر ظلمه، وإن كان د. يوسف والي قد أبداه، عاد مؤخرًا بشهر بمصر، وأنها سوف تلقى مياهها غنية والبحر المتوسط تقدر بـ ٢٨ مليار ٢ خلال الفترة من ١٩٩٢ إلى ١٩٩٤، وطلب من الولايات المتحدة وإثانيا وبريطانيا التدخل لدى حكومة مصر لإمداده بهذه المياه، مما دفع بمشروع التفتد الدول والبنك الدولي للتصدير مصر من تخزين المياه بالمجارات الشمالية ومنها بحيرة المنزلة، ووصف التخزين بأن له آثاراً اجتماعية واقتصادية خطيرة، وطلب - صراحة - تزويد العدو بهذه لدعم الاقتصاد المصري.

مصر ٤ مليارات ٢ من المياه

وعلمت والشعب بأن مشروع تخزين المياه بالمجارات الشمالية الذي كان من المروض إخراجها بالخطة الخمسية الثالثة ٩٢ - ١٩٩٧ لم يدرج بالخطة وكانت جهات مصرية عديدة قد اعترضت على تخزين المياه بالمجارات الشمالية

خسوماً على كاشرة مصرف زاوية عبد القادر.

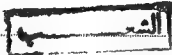
تفغل هولندي أم صهيوني ١١٩

على تقرير عن زيارة وفد هولندي لمحافظة كفر الشيخ - تمت يوم السبت الموافق ١٥/٨/١٩٩٢ - يتكلمون من ساكيل حسان فيلس، والبرت توين هوف وجورج وتمان بناء على طلب من وزارة الأشغال والموارد المائية لدراسة مسألة التخزين بالمجارات الشمالية.

هذا الوفد الهولندي (وكما هو معروف فإن العودة الهولندية خاضعة للتفقد الصهيوني) اجتماعاً مع محمد الخولي سكرتير المحافظة ومحمد رجب مقرر مجلس الشعب ومحمد الدين محمود رئيس الوحدة المحلية لبلطيم وقرى لمحافظة الإقطاع.

وإن الاجتماع لخص المحافظ اعترافه على التخزين في النقاط التالية:

- أن مشروع التخزين يهدد الأراضي الزراعية المحلية بالبحيرة بالتتميم.
- وتعطيل مياه المجارات غير التخزين (أي تعويلاً لمياه غنية) سوف يزيد مساحات القصب والحشائش الأمر الذي يهدد الثروة السمكية ويهدد آلاف المصايد وأسهم.
- يوجد بالبحيرة ٢٧ جزيرة منها جزيرة سنجار بها آثار فرعونية وتدرس



المصدر :

للنشر والخذ مات الصحفية والمعلو مات

التاريخ : ١٠ - ١٩٩٢

هبة الآثار اعميتها كمنطقة جدي سيلحي
وتخزين المياه يهدد بفسخ معالم الجوز
السياسية، وسوف يؤدي التخزين لفسخ
الامراض المتوطنة وتهديد الطريق الساحل
الدول، فضلاً عن حرمان مصر من خمس
إنتاجها للثروة السمكية من بحيرة البرلس.

نصيحة لوزارة الري

وقد أبلغ المحافظ الخبراء الهولنديين بأن
وزارة الري المصرية عليها الاستعاضة من
تخزين مياه السدة الشنتوية بالجهرات
الشمالية بحجز المياه بشكل طبيعي أمام
القنطرة والسدود والبهارات والأموسة.

وقال المحافظ بالنص وفق التقرير الذي
رفقه محمد الخولي سكرتير المحافظة للوقد
الألماني: إن مشروعات البنية والاسماك
والثائر على المجتمع لها الأولوية، أما موضوع
تخزين مياه النيل بالبحيرة فلا أولوية له وهو
مرفوض أساساً وتضره المحافظة في المرتبة
الأخيرة من اهتماماتها مرفوض.

وصف التقرير زيارة الوفد الهولندي
بأنها بلااستماع والتعريف على رأى المحافظ
والمستورين بالمحافظة في هذا الموضوع، وأن
الخبراء كانوا سمعوا ناصحاً بأكراه المحافظ
الجريلا...

وبالطبع فإن المحافظ محق فيما قاله
والخبراء محقون في تأييدهم له، ولكن تأييدهم
له تم لفرض في نفس يعقوب لأنهم اكتفوا في
تقريرهم الذي وضعوه وأبلغوا المؤسسات
الدولية التمويلية به، رفضهم لموضوع تخزين
المياه، لأنه سوف يدمر الأرض والإنسان
والبيئة بهذه المنطقة، ولم يقدروا بدلاً بل
اكتفوا بما ذكروه، وكان ينبغي مياه مصر
بالقائها في البحر، يروق لهم حتى تستثمره
الدعابة الصهيونية في الترويج لقيام مصر
بأنها تلقى مياهها في البحر وترفض إسداد
كنايتها الصهيونية بها، وهو ماذكرته القيادة
لمصرية مقدما طرحت موضوع التخزين
بالبهجرات الشمالية، وللأسف فإن التخزين
خطير.

لن يتركونا نستغل مياهنا

وعلى حد قول أحد الخبراء البارزين في
الاستراتيجية فإن الشنتون والمؤسسات
الدولية أن تركنا نستغل هذه المياه للمهرة
مالم نسلم بحق العدو للزعيم في حصص من
مياه النيل، تسميها للعدو الأمريكية توزيع
المياه بطريقة عادلة، وهو ماذكرته مجريات
الأحداث فقد تسبقت جميع الخطط
والدراسات لإيجاد حل لقضية مياه السدة
الشنتوية للمهرة.



المصدر : الحياة

النشر والخد مات الصحفية والمعلو مات التاريخ : ١٥ يونيو ١٩٩٢

ندوة عن أزمة المياه العربية في البحرين

اسرائيل تسرق من الدول العربية ٦٥ في المئة من حاجاتها المائية

□ الكويت -

من زينب عبدالهادي

■ بمقد المعهد العربي للتخطيط في الكويت حفلة نقاش اليوم وغداً عن أزمة المياه في الوطن العربي، في دولة البحرين، بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومكتبه الإقليمي في المنامة.

وتتضمن ورقة العمل للندوة من المعهد العربي للتخطيط الوضع المالي العربي الراهن في عهد من الاقطار العربية في ما يتعلق بالعرض والطلب على المياه وصولاً إلى الرصيد المالي لهذه الاقطار في حدود العام ١٩٩٥.

وتشير الورقة مثلاً إلى حالة مصر التي تحتاج بتطابق داخلي للمياه عند المسد العالي وعند جنوبها مع السودان يناهز ٥٠٠ كيلومتر مكعب في السنة، ويستخدم من هذا الرصيد الكافي ما مقداره ٣٣,٦ كيلومتر مكعب لأراض الري مقابل ٢,٤ استخدامات محلية و ٢٠ كيلومتر مكعب مياه متبخرة في حين يذهب الباقي في البحر أو كمياه صرف صحي. وتتهم الورقة للقيمة بتحديد

للمشاكل المائية العربية ودراسة عدد من المؤشرات مثل نسبة طلب الموارد المائية إلى العرض (يدون ومع الفاقد) مع القوقوف عند تمتع لبنان ومصر والعراق بأكبر نسبة وفقاً لهذا المؤشر (يدون الفاقد) في حين تتمتع الضفة ولقطاع ولبنان ومصر بأكبر نسبة حسب المؤشر (مع الفاقد).

وتوضح الدراسة نتائج تطبيق الرقم للجاسي استقويات المناقصة أو عدد السكان المختصين لكل مليون متر مكعب من المياه وتظهر نتائج هذا الرقم لقارئ أن العراق يأتي في المقام الأول تليه مصر ولبنان وسورية وأخيراً الضفة والقطاع.

وتتطرق الورقة إلى الصعوبات المالية من خلال الصعوبات المالية للمياه لأغراض الري بالإضافة لعدد السكان واتاني مصر في المقام الأول ثم العراق ولبنان وسورية ما يعني أن تصديق المسئلة لكافة نكل بلد عربي تختلف باختلاف المؤشر المتبع.

وتشير الورقة إلى أن حجم سرقة اسرائيل للمياه العربية يقارب ١٣٠٠ مليون متر مكعب من الضفة الغربية والقطاع وهضبة الجولان وجنوب لبنان. ويقارن الرقم الإجمالي لنهب

المياه مع إجمالي استخدام اسرائيل للمياه (ضوالي ٢٠٠٠ مليون متر مكعب) يلاحظ أن نحو ٦٥ في المئة من استخدامات اسرائيل مسروقة من الموارد المائية العربية.

ويحث التقرير على ضرورة الأخذ في الاعتبار عند دراسة المشاكل المائية العربية التطورات السكانية ومعدلات نموها بخاصة بالنسبة للملبدان الأخرى المستفيد من الأحواض المائية محدراً من أن ارتفاع معدلات النمو السكانية المستهقة في اليبوسيا عن معدلات النمو السكانية في مصر سيؤثر بالضرورة على المطالبات المائية الاسبوية مستقبلاً. وتشير الورقة للقيمة إلى أن جهود استصلاح الأراضي التصحرارية في بعض اقطار الوطن العربي قد تفجر من طبيعة المشاكل المائية مستقبلاً في ظل استقرار الحصص المائية الحالية.

كما تتناول الورقة اهم التبدلات للتحاة حاليا والمقترحة مستقبلاً للتعامل مع أزمة المياه عارضة في الوقت ذاته إلى مشروع نقل المياه التركي وهم للتحفظات المتر جونه. وإلى مقترح نقل المياه اللبنانية إلى دول الخليج العربي.



المصدر :



١٤ يونيو ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخطوات الصحفية والمعلومات

٥٠٪ زيادة في أمطار

أثيوبيا الغذائية للنيل

بدأ موسم الأمطار على المنطقة
الأثيوبية التي تساهم بالنصيب الأكبر
في فيضان النيل، مبكراً هذا العام،
حيث بدأت الأمطار في أوائل أبريل
للمنطقة، وبلغ معدل الزيادة على
التوسط السنوي ٥٠٪، وحفقت وزارة
الأمطار رقما قياسيا منذ ٢٠ عاما.
صرح بذلك المهندس جميل السيد
رئيس قطاع التخطيط بوزارة الأشغال
والموارد المائية.

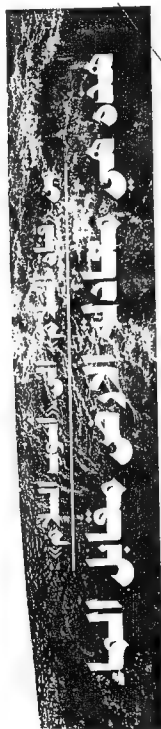


للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: البيت العربي

التاريخ: ١٩٩٢ / ٦ / ١٨

الأخبار الآتية والأحداث الجارية في
المنطقة
مصادر إلى السعودية





كتب أنس سنو :

تغيرت المفاهيم والآراء بين مرحلة ما قبل حرب الخليج ومرحلة ما بعد الحرب.

قبل الحرب تجمعت تركيا في عام ١٩٨٨ لتسويق مشروع «أنبوب السلام» الذي ينقل يوميا ستة ملايين متر مكعب من مياه نهر سيحان وشيخان التركييين إلى سورية والأردن ودول مجلس التعاون الخليجي لست (راجع تفاصيل للمشروع في إطار مستقل).

وانتهى مشروع «أنبوب السلام» عمليا وطويقت صفحته مع انطلاقه الحرب. فلا تعايش بين أنبوب يرمز إلى السلام (أو هكذا صورته إقناعاتهم عليه) وبين الحرب. ودول الخليج الست التي طرحت عليها فكرة تمويل للمشروع (٢١ مليار دولار) وقبلت به قبل الحرب، رأت أن الظروف تغيرت تماما بعد الحرب. فهي تكثفت مبالغ طائلة والأفضلية يجب أن تعطى لمشروع النفط والحماية. أما لواء التركي فليؤجل مباحث مياه البحر فربية وتحليلتها ممكنة.

كذلك أبدت الدول العربية تحفظات عدة أهمها أن تركيا تستنفع الجميع تحت رحمتها وخصوصا تحت رحمة مزاج عثماني في مسألة يمثل أهمية للياه.

كذلك فإن للمشروع عرضة لكل الخطر. فتأليب للياه التي تمتد إلى آلاف الكيلو مترات معرضة للتخريب في كل آن. ودول أسفل الجري في موقف ضعيف تجاه دول أعلى الجري بالرغم من دول الأولى هي ممولة للمشروع.

ولو أخذ للمشروع لنشاطات نزاعات حول حصص للياه بين المزارعين في الدولة الواحدة، ثم بين الدول المشمولة بالمشروع. ولكن من الضروري إيجاد لجان تحكيم عينة دائمة لحل الخلافات على أنواعها.

وجاءت الضربة القاضية للمشروع في عام ١٩٩١ حين تأجل اجتماع إسطنبول الذي يضم مندوبين عن الدول المعنية فيه إلى أجل غير مسمى. وعندما قررت تركيا تعجيل تنفيذ مشاريعها الكهربائية والزراعية من خلال إقامة سلسلة سدود على أنهرها بما فيها سيحان وشيخان.

وبصرف النظر عن مساويء المشروع، وهي كثيرة، فإن له حسنة كبيرة يجب أن لا تنسى. فهو يشكل تول محاولة جديدة لحل مشكلة للياه في الشرق الأوسط العربي من خلال تعاون وثيق بين الدول المعنية.

وانطلاقا من هذا المشروع كانت بداية حديثنا مع الدكتور مارك لافيرن، الخبير بشؤون للياه والري في الشرق الأوسط.

والدكتور لافيرن يعرف المنطقة جيدا. فقد دال الدكتوراه في الجغرافيا عن رسالة قدمها بعدوان نتائج السد العالي على مصر، ثم عمل مستشارا لوزارة الزراعة والياه للسعودية (١٩٨١) ف رئيسا للفترة الجغرافيا في جامعة الخرطوم (١٩٨٢ - ١٩٨٨) قبل أن يصبح مدير مركز دراسات وأبحاث للشرق الأوسط للعاصر في عمان وبيروت (١٩٨٨ - ١٩٩٠). وفي عام ١٩٩٠ التحق بالمركز الوطني للبحوث العلمية الفرنسي وعمل استاذنا في جامعة ميجنة تور في وسط فرنسا.



١٨ يونيو ١٩٩٢

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لو نفذ مشروع أنبوب السلام

يقول الدكتور لافيون، أن بلد مشروع الأنبوب السلام فإن تركيا هي التي تعطي الماء وضخمه، والمهكلة ليست في إهمال الماء، وإنما في توزيعه وما ينتج من ذلك من آثار سلبية على الناس والمحاصيل الزراعية والمشاريع الصناعية التي تعتمد على الماء.

إن تجربة سورية والعراق مع تركيا لا تشجع الدول العربية على التعامل مع تركيا في الشأن المائي. فبعدما أجزأت السلطات التركية سد أتاتورك للماء على نهر الفرات أو قفت تدفق مياه النهر إلى سورية والعراق إلى أن تصليها بحيرة وراء السد.

■ هذا بالفعل ما حصل في شهر آب (التمسوس) من عام ١٩٩٢ عندما عمدت حكومة ليرة إلى تشييز لياه في سد أتاتورك فغير عابئة بمصالح سورية والعراق، والمهكلة ذاتها، ستترك ميرات وميرات، لواء واحد وعشرين سدا ليد الانشاء حاليا في تركيا على اليراء التركية لئلا للفرات والسوريين والعراقيين لتلقون جفافا لأن الأتراك سيولون الكهرباء من السدود (باعتبار أن توليد الطاقة لا يستهلك الماء) ولكن بسبب مشاريع الري، وتخليص مشاريع الري في جنوب شرق الأناضول وبني شعب المياه السليمة والجوفية التي تغذي نهر الفرات السوري وهو لحد يراد للفرات.

وليس هناك من قانون يحمي حقوق كل دولة، كما لا يوجد إنفاق على حصى لياه بين تركيا وسورية والعراق، والقوة الأخرى هي التي تفرش رايها، وهي هنا تركيا، فهي الأقوى عسكريا، والأكبر سكانيا، ثم أن لياه تنبع من أراضيها.

تحلية مياه البحر

■ قبل حرب الخليج كان هناك بئيل لأنبوب السلام التركي هو مياه شط العرب العراقية. وقد وضع مكتب الدراسات الفرنسي "سوغريه" دراسة الجدوى الاقتصادية لد الكويت بمياه شط العرب، ثم جاءت حرب الخليج فقضت على المشروع التركي ومشروع شط العرب. وهكذا لم يبق لدى الخليج سوى تحلية مياه البحر.

■ التحلية هو الحل الذي اتبع في دول الخليج في نهاية الخمسينيات وطيلة الستينيات بسبب توفر القدرة المالية والاقتصادية، ولم تكن هناك حلول بئيلة كثيرة، فالنظرة شهدت فترة عمرانية سريعة ونموا اقتصاديا كبيرا، ولم تد مياه إزديات كافية، وكان الحل بالكموم إلى تحلية مياه البحر أو باستخراج المياه الجوفية العميقة.

■ والتحلية أسهل تقنياً بامتياز أن الطاقة اللازمة (الغاز) مشروعة وبكثرة وكانت تخرج هناء، فهي إن طاعة مجانية وتطويز تقنية التحلية بئيل أصبحت هناك وحلت تحلية كبيرة تنتج خمسمائة إلى ستمائة ألف قدم مكعب في اليوم.

وكل كمية لياه الجوفية في الكويت ودولة الإمارات العربية المتحدة في مياه بحر حلال لعدم وجود مياه جوفية هناك، وتوجد في البحرين مياه حلوة، وكذلك في

السعودية (الطائف والمثوة) لكن كمية لياه السطحية لا تكفي على الإطلاق.

المياه الساخنة في مزرعة اليماني

ومنذ عشرين سنة نشأت في السعودية زراعة جديدة تماماً وحديثة جداً في مناطق كانت قاحلة وذلك اعتماداً على المياه الجوفية التي تستخرج من أعماق تتراوح بين مائتين وألف وخمسمائة متر. ويضخ لياه على هذا العمق مياه ساخنة، وقد شابت في مزرعة الشيخ أحمد زكي اليماني كيف تستخرج المياه الساخنة من عمق ألف وخمسمائة متر ثم تنقل إلى خزانات كبيرة لتبرد، قبل أن تستعمل لري أشجار البرتقال وغيرها في وسط الصحراء.

ويقل مجهود ضخم جداً في هذا المجال، فالمملكة العربية السعودية تنتج الآن مليون طن من الصويا، ويسمى من هذا الإنتاج بحد طريقه إلى الأسواق الخارجية، ولقد قبل الكثير من الإنتاج الزراعي في الصحراء، فالمحصول أن كلفة إنتاج الشن من المحبوب في شمال المملكة مرتفع، لكن مختصر الرصبة ليس فالحل للسؤولين السعوديين الأول في الزراعة الصحراوية. فاهم منها الأعلاف الاستراتيجية والاجتماعية، فكم هو مهم حقاً تركيز السكان في أراضيهم وعدم إخراج مناطق شاسعة من أراضيها، وإعطاء سكان البراري مجالات عمل واسعة، بدل أن يهجروا إلى المدن.

وكل هذه الضرورات تدور تطوير الزراعة في الصحاري والبراري السعودية. ونظرة الصفا لياه أنها تعتمد بالكامل على لياه الجوفية غير المتحركة، أي التي تستغيب في يوم من الأيام.

ـ متى؟

■ لا أعرف بالضبط، لكن قد تكون الفترة عشرين سنة للياه الجوفية التي استعملت في البئيلة في منطقة شمال المملكة.

ويقول بعض السعوديين من تكلمت معهم في هذا الموضوع أن فترة عشرين سنة ستكون كافية لتطوير تقنيات كتحليل استعمال مياه البحر الحارة في مشاريع الري.

تجربة المياه الجوفية الأردنية

■ هل لتقص استخراج المياه الجوفية على السعودية؟

■ لا، لقد عمد الأردنيون إلى حفر آبار عميقة في وادي رم في جنوب البلاد (بين البتراء والقفية) لاستخراج لياه الجوفية بهدف ري حقول القمح، وهذا شيء غير منطقي على الإطلاق، فما ينطبق على السعودية وادي ظروف السعودية يفرض اعتمادها الاستراتيجية ليس بالضرورة ساعلاً لأن.

■ فنقول القمح في قلب الصحراء الأردنية غير سليمة اقتصادياً وليس لها فبريز استراتيجية. والفكرة، في بئيلها، أن الأردن أراد الوصول إلى الاكتفاء الذاتي الغذائي بشكل عام، وفي القمح بشكل خاص، ولذلك شجعت الحكومة الأردنية زراعة القمح في جميع المناطق، بما فيها المناطق الصحراوية، وهي تشرى المحصول بسعر منخفض، ويأجأ بعض المزارعين إلى



ولنهر الأردن ستة منابع، واحد منها فقط في الأراضي الإسرائيلية هو نهر الخان، أما الينابيع الخمسة الأخرى فتنبع في غصية الجولان وعلى سفوح جبل الشيخ، وهذا أحد الأسباب التي دعت الدولة العبرية إلى ضم غصية الجولان وسمي إليها بموجب قانون صدق الكنيست عليه في عام ١٩٨٧.

الهدف من ضم الجولان

■ هل كان الهدف من ضم الجولان مائيا فقط ؟
تد لا يكون مائيا فقط، لكن الخش لثاني مهم جدا. لإسرائيل تريد حماية نهر الخان. كما انها تريد الاستفادة من الينابيع في غصية الجولان وسفوح جبل الشيخ.

وإسرائيل تريد إسرائيل أن تعرف من سورية معنى العبارة السورية وتطبيع العلاقات بين البلدين؛ في حالة انسحاب إسرائيل من الجولان وجنوب لبنان.

وما يهم إسرائيل موعلت والتحديد هو مصدر المياه التي تنبع في الغصية وجنوب لبنان وتصب في نهر الأردن وتؤدي لسهولة الإسرائيلية الشمالية. والمملكة العربية (والدوليا) التي تقول أن على إسرائيل إعادة الأرض مقابل حصولها على السلام لا تكتفي إسرائيل. والمملكة التي تنتميها في الأرض مقابل الماء والسلام. وفي رأيك أن السوريين ليسوا مستعدين للمناقشة في مسألة المياه قبل تحرير الجولان، أي قبل لعبت بالمسألة السياسية.

■ ثامنا. وسورية لن تقبل بالاتفاقيات الاقتصادية (التي والزراعة) قبل الوصول إلى الحل السياسي، وذلك انطلاقا من مفهوم قومي. وهدف سورية استرجاع السيادة على كامل الجولان. وبعد ذلك فقط هي مستعدة للنظر في الأمور الاقتصادية ومنها مسألة المياه. ومن الناحية العملية فإن المياه في هذه المنطقة لا تهم سورية كثيرا.

لنهر بالتياس يقع في القسم الجنوبي السوري، وهو يتجه بطريقه نحو الأردن.

■ وسورية لن تقبل بأكال مما حصل عليه الساناس في كمب ديفيد، أي استرجاع كامل الأراضي المحتلة.

■ هذا صحيح. والسوريون منفتحون على الحلول

استيراد الفحم خلسة من خارج البلاد بأسعار زهيدة ثم يقرأون أنه من إنتاج المناطق المصرية فيحصلون على ربح كبير.

وهم يشترون طن الفحم من الخارج بـسبعين دولارا ويقسمونه في مستودعاتهم المصرية ثم يبيعونه للدولة بسعر مائة وأربعين دولارا على أساس أنه من فنتاج حقولهم المصرية.

وحتى لو لم تكن هناك مسألة الفس والربح الفاحش غير المشروع، فإن استعمال المياه الجوفية لري حقول الفحم في الصحراء الأردنية هو استعمال غير قانوني.

■ ما هي الزراعات البديلة التي يمكن ربيتها في الصحراء الأردنية مكان الفحم ؟

■ الزراعة في الصحراء الأردنية غير مفيدة. فكتبة المياه ليست كبيرة، وهي غير متكررة، وقد يكون من الأفضل استعمالها لعدد حاجيات مياه العتبة، ومنتجات الفوسفات في جنوب.

القناة الإسرائيلية من مياه طبريا

■ مسألة الصحراء الأردنية تجرينا إلى قضية أهم وأكثر تعقيدا هي توزيع مياه نهر الأردن.

■ مشاريع توزيع مياه نهر الأردن قديمة يعود بعضها إلى الأربعينات منذ تقسيم دولة إسرائيل. وقد دعى الإسرائيليون أصمبة السيطرة على مصادر المياه بهدف تطوير الزراعة لديهم، وكانت العصور التي خرجوا بها إلى العلم أنهم يستغلون كل شبر أرض (حتى أرض الصحراء

في القتب) وكل نقطة ماء.

■ وكان موقف العرب ينقسم بالرؤى اليهودي لكل مشاريع توزيع المياه، ومنها مشروع جونسون-أسيوكي الذي وضع في عام ١٩٥٢. وهو معروف أكثر من غيره.

■ وإذا رجعتنا الآن إلى الوقت يبدو مشروع جونسون-منطقياً متجانسا.

■ رفض العرب لمشروع التوزيع المائيا جملة وتفصيلا لم يهمل إسرائيل مكتوفة اليدين، فهي انشأت قناة منذ بحيرة طبريا تأخذ الماء من البحيرة وتخشف عبر كل أراضي إسرائيل للمستوطنين بوليا قبل عام ١٩٦٧ وصولا إلى صحراء القتب. ولا ننسى هنا أن بحيرة طبريا تقع على مستوى مائتي متر تحت سطح البحر، وإن صحراء القتب بمستوى سطح البحر وتقل الماء يتم بواسطة الشيخ، لا الجاذبية.

■ وبسبب قيام الإسرائيليون بجر مياه نهر الأردن عند بحيرة طبريا فقد انخفض مستوى المياه في النهر بشكل حلف وتباطأ الأردنيون إلى إقامة قناة القنود الشرقية التي بنا العمل فيها عام ١٩٦٦. وهي تستمد مياهها من نهر الجرموك، ومن تجمع مياه الأنوار الصغيرة.

■ واستعمل الأردنيون وسائل الري الحديثة (الري بالتنقيط وتكتيف البهوت البلاستيكية) وزرعوا الفواكه والخضار التي تغطي حاجيات الأسواق الأردنية. ويصدر الفائض منها إلى دول الخليج.

■ والأردنيون، في هذا المجال، طبقوا ما قام به الإسرائيليون على شريطهم الساحلي وفي صحراء القتب. ولكن الحالات الملائمة للمملكة الأردنية محدودة. ولذلك فإن المشاريع الزراعية فيها أن تنمى إلى أكثر مما وصلت إلى أن لا تمتمل العمليات الحالية.



الوطن العربي

المصدر :

التاريخ : ١٨ يونيو ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ للخضرة في محدودة الموارد المائية من جهة وتزايد السكان من جهة ثانية، وقد ارتفع عدد السكان بنسبة المئتين بعد عودته للاستيطان إلى أراضي - فلسطين من منطقة الخليل خلال الستينيات الأخيرة.

وقد يكون الحل الذي يتخذه جيش المصالحات الزراعية، فالزراعة تستهلك أربعة أضعاف كمية المياه للثروة، ويمكن ضخ المياه في أراضي الأردن إلى عمان وأردن من أجل الحاجات الحضرية، بدل استعمالها لأغراض الزراعة.

- والسؤال على نهر اليرموك ألا يشكل حلاً؟

■ بالطبع هو الحل الأسلم، لكن تنفيذه رهن بموافقة إسرائيل، وذلك في إطار اتفاقية السلام.

وبانتظار ذلك فإن شركة للرواسات الفرنسية سوف تبدأ دراسة لتحديد شبكة توزيع المياه في العاصمة عمان، فإحدى الشركات التي هي حذر في كمية الماء قد قدر تسببت ثلاثين في المائة منها.

ولكن حتى لو تم تحديث الشبكة فإن الرواس لا يحل المشكلة، وبقي ضرورة التخلص من المصالحات الزراعية.

نقلات النفط تحمل المياه التركية

- يبدو أن إسرائيل هي الوحيدة التي استغفرت من المياه التركية بعد دفن مشروع «أنبوب السلام».

■ لا توجد قضية سياسية بين تركيا وإسرائيل، فالتقارب بينهما بالمثل، فبالنسبة لتركيا، تركيا تزود إسرائيل بالماء بواسطة الناقلات المخصصة من محطة خمسالة طن، وهي الناقلات التي بنيت أساساً لنقل النفط من منطقة الخليل عبر الأردن إلى ليبيا مروراً بحل القارة الإفريقية، وذلك كان كانت قناة السويس مغلقة بعد حرب حزيران (يونيو) ١٩٦٧.

وهناك حركة مكوكية لهذه الناقلات المعلقة لنقل مصب نهري سيمان وشيمان في كيليكية إلى اللواتي الإسرائيلية.

وطلب الماء التركي إلى إسرائيل يوضع حاجتها إلى الماء.

- نهر الميخان وشيخان هما اللذان كان يفترض

جر ملئهما بواسطة «أنبوب السلام» التركي.

■ تماماً، ولا تربي مقدار المياه التي تحصل عليها إسرائيل في الأسبوع إلى الشهور، لكن كل نقلات تحمل خمس مائة ألف طن من المياه خمس مائة ألف متر مكعب، وبذلك هذه العملية قبل حرب الخليج، في عام ١٩٨٨ أو ١٩٨٩.

- نظام الري الإسرائيلي (التقطيع) مطبق في غور الأردن، وعلى نطاق ضيق في مصر. ماهي اللزومات التي تستفيد منه؟

■ اللزومات ثلاث: المياه الإضافية العالية كالفواكه والمحمضات والخضار، أي الأشياء التي لا يمكن أن تستهلك كميات ماء كبيرة، وكذلك البساتين الأصغر والبساتين الأصغر.

والمهم الخضار في البساتين والأشجار والخضار والبنودرة (الطماطم)، وهناك عدة طرق لتطبيق نظام الري والتقطيع، ولكن المبدأ هو ذاته، وضع أنابيب من البلاستيك على خطوط متوازية مع حافة كل متر في مترين

المشتركة بعد عودة سيالته إلى الجولان، واعتقد أن السوريين لن يتفكروا بتحويل مجرى نهر باليرس حتى عات الجولان إليهم.

أما في جنوب لبنان فيوجد مزاعم من استغلال مياه نهر الحاصباني في زراعتهم. وقسم من المهاجرين اللبنانيين في القريفة سيمدون إلى وطنهم الأم لأن الأراضي المسماة والاقتصادية في الدول الإفريقية لم تعد كما كانت سابقاً، وعودتهم إلى لبنان (ومعهم حتى للفرار) تعني استثمار أموالهم في مشاريع زراعية في المنطقة الواقعة بين نهر الليطاني والحدود مع إسرائيل.

- هناك مشروع ري القاسمية في جنوب لبنان (نهر الليطاني في مجراه الأسفل يسمى القاسمية) كما يوجد لدى المصلحة الوطنية لنهر الليطاني مشروع ري الجنوب (٢٤ ألف هكتار) ومشروع ري قبايع الغربي (٤٠ ألف هكتار).

■ مشروع الري من مياه الليطاني شغل لبنان، ويمكن مقارنة أهميته حتى مرزنا أن الأرمن يستعملون ٣٠ ألف هكتار كحد أقصى في أراضي الأردن، ولذلك قلنا لا اعتقد أن اللبنانيين سيوافقون على إعطاء إسرائيل مياه من الليطاني في نطاق تسوية بين البلدين.

إسرائيل تسحب مياه الليطاني

- لكن إسرائيل تسحب حالياً مياه من نهر الليطاني عند جسر الخردلة (حسب ما أعلنه في مهندس في مصلحة الليطاني)، وذلك بدون إذن اللبنانيين وموافقتهم.

■ هذه العملية تعني أن رولاند الأردن صارت سبعة بعد أن كانت ستة.

وقد تقضي القضية (في حال التوصل إليها) بالانسحاب الإسرائيلي بجر كمية محدودة من مياه الليطاني لا تؤثر على مشاريع الري اللبنانية.

والري في جنوب لبنان يعتمد على مياه الأنهر، أما في هضبة الجولان فتعتمد مياه الأمطار، والمنطقة غنية خصبة، وسكانها لا يشكلون كثافة بشرية بعدد سكانها، ويشكون إلى دمشق في عام ١٩٦٧، ولا تربي إذا كانوا سيمدون بعد تحريرها.

وسكان الهضبة خليط من الشركس والدروز، والشركس أتوا من جنوب روسيا في القرن التاسع عشر، والزراعة فيها تقليدية (الزيتون والتين والعنب).

وليس للجولان أهمية زراعية كبيرة على المستوى السوري، فالخلافات الزراعية الأساسية هي سورية موجهة على طول السهول الساحلية وفي منطقة الغرات ومشروع قبايع وحول حلب.

- مشكلة الماء في الأردن حادة، ما هي طبيعتها؟ وما حل لها الممكن؟



الوطن العربي

المصدر :

١٨ يونيو ١٩٩٢

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عند أسفل جذع الشجرة أو الشجيرة، وذلك فلا هي في المياه ولا تتحرك.

وكمية المياه المستعملة بطريقة التنظيف تتفاوت عشر الكمية اللازمة لري نفس المساحة بطريقة الغمر، وذلك

الكمية إذا استعملت طريقة الري بالرش، والوفر هائل. من الناحية الاقتصادية البحتة، من الأفضل لدول الخليج استيراد الخضضر والفواكه بدل إنتاجها.

■ نعم، ولكن يجب عدم إغفال العناصر الأخرى، فهناك مزارعون في سلطنة عمان والبحرين، وإذا لم تكن هناك أعمال أخرى مؤهلة لهم، فمن الأفضل لهم ولبلادهم أن يبقوا في مناطقهم يزرعونها.

ماذا نفعل بالمزارعين عندنا

.. في المعادلة بين الشق الاقتصادي والشق الاجتماعي، يغلب الشان الاجتماعي.

■ السؤال الذي يطرحه كل دولة هو، ماذا نفعل بالمزارعين عندنا؟ ففي كل دول العالم لا يستطيع المزارعون أن يمسكوا بدين مساهمة الدولة، ولا توجد زراعة ناجحة إلا إذا لم تكن محمية من السلطة، وحتى فرنسا الدولة الزراعية الكبرى لديها مزارعون لا يتوري كيف تتخلص منهم، فالتأطير على التكليف وكمية كبيرة تلحق حلقة البلاد، بل حاجة السوق الأوروبية المشتركة. ومع ذلك فإن فرنسا تخصصهم (ويكذلك تدفع لجنة السوق الأوروبية) حتى لا يرحلوا إلى الخارج من أجل العمل، وتهدف المساهمة التي يتلقونها إلى إبقائهم في الريف بدل أن يهاجروا إلى المدن.

■ ومع ذلك فإن فرنسا تستورد محاصيل زراعية من الخارج. إنها تستورد البوابه الخضراء بالطائرة من كينيا والسندال، لأن كلفة الاستيراد أقل من كلفة الإنتاج المحلي.

■ هل هناك ترابط بين الدول العربية في مسألة المياه والزراعة؟

■ لا، لكن الذي أعلمه شما هو حاجتها إلى سوق مشتركة، والمقصود هذا السوق الزراعية المشتركة.

وليد جنبلاط قال

وفي كثير من دول بل تقل نسبة المزارعين. ويقع الدبلوماسيون من المنتجين الزراعية الإسرائيلية. وهي رسمياً ليست منتجات إسرائيلية، لكن الجميع يعلم بأنها من مصر إسرائيلية، ومخفية الشوف اللبنانية كانت منطقة زراعية. لكنها الآن لا تنتج أي شيء. فالزراعون المسيحيون هجروا منها. وفي رأي وليد جنبلاط الذي قابلته منذ فترة في المختارة أن إسرائيل قادرة على إغراق المناطق المحيطة بها بالمنتجات الزراعية من خضار وفواكه.

■ عند بعض الفلسطينيين اعتقاد بأن دور لبنان الأساسي قد لا يكون في المجال الزراعي، وإنما في قطاع الخدمات.

■ ليس هناك مكان للمعادلة بين الزراعة والخدمات، ولكني أعتقد فقط، إلى أن قطاع الخدمات لم يعد له نفس المفهوم

الذي كان سابقاً قبل الحرب اللبنانية. فقد نشأت عدة مراكز مالية في الشرق الأوسط، وإساليب الاتصال تغيّرت، والكمبيوتر والفكس والاعتماد الاصطناعية والتي التكنولوجيا الحديثة اختصرت المسافة والزمن وغيّرت الأمكنة.

وبتيجة الحرب لبنان، صار العرب يقصدون أماكن أخرى للمساحة والاستجمام، ولم يعدوا بحاجة ليهربوا لقضاء إصلاهم في أوروبا وأمريكا.

والمقصود من كل ذلك أنه لا يجوز إهمال الزراعة في لبنان، فمساحات البقاع فريدة بمساحتها، والمزارع اللبنانية يصنع بكفاءة، لكن أين هم اللبنانيون الآن؟ لم يعد هناك مزارعون صوريين. وقد يكون في بعض المزارعين الضيقة في الجيوب والبقاع، على أن المؤلف هو أن الزراعة التي اختصرت والزبدات في زمن الحرب هي زراعة المشيش (حديقة الكبد).

■ مياه النخيل لري سيناء

.. هناك مشروع لري شبه جزيرة سيناء بمياه

النخيل.

■ المشروع لبحر النور في عهد السادات بعد توقيع إتفاقية كامب ديفيد وعودة سيناء إلى مصر. وأطلق عليه اسم دفنة السلام. وكان السادات يريد مشروعاً كبيراً يخلد مثل المشاريع التي تمت في عهد سلفه جمال عبد الناصر. السيد العالي والراي الجديد بمعاينة التحجير. ودفنة السلام، تأخذ المياه من أحد فروع النخيل في البقاع (فرع نسياط) وترى القناة تمت شمال السويس ثم تنحرف في سيناء نحو الشمال باتجاه العريش وقطاع غزة، والهدف من القناة ري شتاتي ألف فدان (مائة ألف هكتار) من الأراضي البور.

والمشروع غير مضمون والتمسكه لتأجيله، فقد فشل المشاريع الكبيرة (الراي الجديد ومحافظة التحجير).

فلماذا نتج هذا؟

ثم هناك مسألة توزيع مياه النخيل.

■ بموجب الاتفاق المبرم مع السودان في عام ١٩٥٩ يحق لمصر الحصول على ٥٥ مليار متر مكعب من المياه سنوياً، وبيوتها للسودان ١٨ مليار متر مكعب، ومصر تستهلك كامل حصتها، فإذا أردت استهلاك كمية إضافية لري مساحات جديدة في سيناء فإن هذه الكمية ستكون على حساب الحصص السودانية. وفي السودان من يطلب إضافة الدخان في إتفاقية ١٩٥٩ باعتذار لن السودان يحصل على ثلث كمية مصر من المياه بينما سكان السودان لا يملكون نصف سكان مصر.

■ ثم هناك الأجوريين (٥٠ مليون نسمة) الذين يسحبون على مشاريع النخيل الآن، ومؤلاً لم يعترفوا بإتفاقية ١٩٥٩ ولديهم مشاكل مجاعة حادة، وأحد الحلول لديهم بناء سد كبير على النيل الآن.

والحل في مصر ليس، هي زراعة للساحات



الوطن العربي

١٨ يونيو ١٩٩٢

التاريخ :

(التركتوات العملاقة) واستند المشروع إلى الأسلوب السوفياتي في اللزارة الكبيرة. ففشل وكثرت اللوحة في القرية.

دور الدولة لا يجب أن يكون طليقاً في كل المراحل، فالبيروقراطية والزراعة ضللتان، والمزارع، بطبيعته، ينافي العمل الجماعي والتوجيه القسري، ويجب

أن نتركه له حرية اختيار اللزومات والاستفادة من التجربة والخطأ.

ووجب توفير الحد الأدنى من الحفزات له حتى يعيش بكرامة من نتائج عمله ويشعر بالاستقرار. وأهم مايجنبه وجود تعاونيات تسويقية.

قول الصويا مكان القطن

وجين يعطي المزارع حرية اختيار زراعته ليكون سعيداً. وقد رأيت هذا في مصر، ففي محافظة الدقيا اضفي المزارعون الحق بالتصريف عن زراعة القطن مسرة كل سنتين، فكانت سعيدة حقاً، لأنهم وصلوا إلى درجة كانوا يفضلون معها التوقف عن زراعة القطن مع علمهم أنعام بأنهم يتمرضون للقرابة الكليّة نتيجة لذلك.

لماذا؟
لأن زراعة القطن تتطلب مجهوداً مستمراً كبيراً، وعلافاً ثقيلاً، لذلك فضل المزارعون بيع القرابة، وعدم زراعة إرغصهم، والانصراف إلى أعمال أخرى.

ماذا نرعوأ مكان القطن؟
قول الصويا، ويسوم الصويا لايتطلب أكثر من ثلاثة أشهر، بهذا موسم القطن يستغرق سبعة أشهر. والصويا يخضب القرية بدل البازارها، وزراعتها لايتطلب أي مجهود. وعلافة أعلى من عائد القطن. ومن قول الصويا يمكن صنع علف مكثف للماشية وذلك بزراعة الألبان والأجانب والحموم. وعدم الانتهاء من جني الصويا، فإن لدى المزارع فرصة أربعة أشهر يستفيد منها في زراعة القرية.

وبذلك يتمكن من جني محصولين في السنة؟

بل ثلاثة محصولين، فالمزارع يبدأ بزراعة البورسوم ثم الصويا وبعد ذلك القرية. ولزراعة القطن لايجب أن يحصل على محصولين فقط البورسوم والقطن. وزراعة القطن مفسدة عليه من الدولة. وكذلك المسعر. والمزارع يضطر لشحنه فيلزم له في جني المحصول.

هل يمكن تعميم زراعة الصويا في مصر خارج نطاق الدقيا؟

الجاموس والزوجة

في قناتني أن المزارع المصري قاصر على التكيف مع المستجبات بسرعة. ولأنه في زراعة القطن تعود لعن واحد لحظ، بعد قيام الحرب الأهلية في الولايات المتحدة. وخلال فترة قصيرة لايتعدى العشرين عاماً صارت مصر تنتج أفضل أنواع القطن في العالم.

وهناك مثل آخر هو الجاموس الذي يستعمل في القرية. وبعض يعتقدون أن الجاموس موجود في مصر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اللزومة وأيضاً في تصوير أفران اللزومات، أي استعمال تلك اللزومات التي تتطلب كمية ماء أقل وتحتوي قيمة إضافية أكبر (عائدية عالية).

الأملية.
الفراسك والخضار التي يمكن تصديرها فائض منها إلى الخارج، وعائد التصدير يغطي أضعاف كامل استيراد الحبوب من الخارج.

أسواق التصدير هي دول أوروبا الشرقية، التي في مصر يستهلك كمية كبيرة، وهو

يعتمد أسلوب العمر، أي غمر الحقل بالماء، وتكاثر اللزومات تختفي عند الغمر لكثرة المياه التي تأتياها. وبعد انتهاء الري تدر فترة لايمكن فيها اللزومات على نقطة ماء واحدة، فتكاد تدر من العطش، والمحصول

(القمح والقطن يخضب المسكر والقرية والأرض) لايعطي مائداً مرتفعاً، أي حين أن كمية المياه المستهلكة تساوي عشرة أضعاف الكمية المستعملة بأسلوب الري بالتدفيف للمساحة ذاتها.

لماذا فشلت المشاريع الجديدة؛ السودي الجديد ومحافظة التحرير؟

الأسباب عديدة، فهي مزارع دولة ضللتها مهتمسون ببيروقراطيين لم يأخذوا بعين الاعتبار طبيعة القرية، فهي قرية وعالية تضرر الماء بسرعة عند الري.

وفي مناطق أخرى كانت المشكلة تصاعد الإصلاح إلى سطح القرية.

والعقبة من كل ذلك أن فترة عدة سنوات ليست كافية لتحويل أرض تامة إلى منطقة خصبة.

ويضاف إلى ذلك عدم وجود الطمي الذي يولده نهر النيل.

ومن بين الزراعات التي شت تجربتها لم تنجح سوى زراعة البورسوم، والنتيجة: تكاليف مرتفعة ومحاصيل ليست ذات قيمة تذكر.

ولم يقل مزارعو النيل بالانتقال إلى المشاريع الجديدة في الصحراء فوزعت الأراضي على المهندسين المزارعين.

وهؤلاء اعتادوا الإشراف على المشاريع بواسطة فرق عمل، لا على العمل الزراعي الفحت.

ثم أن المطلوب في مصر زراعات ذات عائدية مرتفعة كالزوز والذوز والبرنق والقمح والمحاصيل الأخرى، ويستطاعة

أوروبا الشرقية استهلاك كامل الإنتاج للمصري.

مقابل ماذا؟

هذا هو السؤال، هل تحصل مصر مقابل منتجاتها من الخضار والبرنق على القمح والأرض. أو على البضائع المصنعة؟ لساعة تتعامل بركة جنية.

هل عقبة المشاريع الزراعية في مصر والعراق وسورية سبب فشلها؟

نعم واحد كبير، لمشاريع الري هي مناطق تامة مسالة بحدثة ويجب أن يواكب تنفيذها إلى مجموعات صغيرة.

فقد فشلت مشاريع الري في العراق لعدم وجود مزارعين والقرية الكافي ولكنة للزراعة في المزارع الكبيرة

بسبب سوء تصريف المياه، وفشل مشروع الري في القرية الذي يقضي بري ٦٤٠ ألف هكتار من مياه القرية

والخابور لأن القرية كالمسبة وطرق الزراعة غير مناسبة



منذ القدم، لكن الحقيقة مختلفة. فهو أدخل إلى مصر (من الهند) منذ قرنين أو ثلاثة فقط.

والجاموس جزء أساسي من الحياة القروية في مصر. وإهميته لدى الفلاح تتفوق أهمية الزوجة. وإذا خربن زوجته والجاموس، فإنه يشتت الجاموس، بدون تردد. وإيس في الأمر استهانة بالزوجة، وإنما مسالة تقدير لأهمية دور الجاموس.

والمقصود من المثلين أن الفلاح المصري يقبل التغيير ويتقبل إذا كانت في تلك منفعة له.

وفي مصر، كما في الأردن وسورية، نجحت المشاريع الزراعية الصغيرة. فالجاول (المسطحات) مدقشرة بكثرة، وتستخدم التراكتورات الصغيرة في حراستها. والزراعة تشمل الزيتون والشمش والاشجار والأحاجس. ونفس الشيء حصل في سورية (محافظة اللاذقية وجبل العرب).

والمشاريع الصغيرة رابعا استثمار خاصة.

النهر العظيم في ليبيا

■ هذا المشروع أثار الكثير من التهمك. فهو عملاق في فكره، ولكنه في الوقت ذاته غير واقعي. هذا بلد قليل السكان كبير المساحة. ثروته الأولى والوحيدة النفط.

ويهدف المشروع إلى ضخ المياه الجوفية من جنوب البلاد إلى الرقعة الساحلية.

والمشروع كثير التكاليف (٢٠ مليار دولار) وهو ليس موضوعاً لنكبة حاجة السكان. نفوس في ليبيا مزراعون. وعدد السكان قليل. والبلد غني باستطاعته استيراد ما يحتاجه. وبالتالي فإن ضخامة المشروع لا تعكس رغبة حقيقية وحاجة ملحة، وإنما تعكس فقط رغبة الزعامة الليبية التي تريد تخليد نفسها بهذه الطريقة.

- وما هو الحل الجيد للليبيا؟

■ قبل أن نقول ما هو الحل، لننقل: ما هي المشكلة. فالحل يأتي لمشكلة محددة.

- وما هي المشكلة في ليبيا على مستوى الزراعة والري؟

■ لا توجد مشكلة. والقائل هو الذي يعتقد بوجود مشكلة. وقد حاول الزعيم الليبي أن يعطي مواطنيه حصة وعزة من خلال المشروع لكي يقتربوا بإنجازاتهم.

- هل تجاوب الليبيون مع رغبة رئيسهم؟

■ وسائل التدبير والإعلام في يد الحكومة. لكنها اعتقدت أن تجاوب المواطنين كان دون طموحات القائل. فهم لم يشاركون في المشروع. والحكومة قدمت المال، أما التنفيذ فكان للشركات الأجنبية (الكورية في درجة الأولى) التي استقدمت مهندسيها وفنييها وحتى عمالها من الخارج.

وبعد إنجاز المشروع يأتي السؤال التالي: من سيقوم بزراعة الأراضي؟ هنا استخدم الاستعانة بمزارعين مصريين.

وهكذا فلا بد لليبيين في المشروع في مرحلة البناء كما في مرحلة الاستثمار.



0457828